

您的IT信息管家

# 计算机应用文摘

都不安分  
电脑配件  
捞过界

专题企划

风云评论

微软35岁

10大最受网友关注的  
笔记本电脑

偷窥QQ聊天记录

- 变身品牌机，轻松激活Win7
- 也许，从此再无CCTV……
- 德国杀软鼻祖Avira 10强势来袭
- 车友最爱的5款GPS
- 你卖铁观音，别烦我OK？
- 大学生创业，怎样走“后门”

2010年  
[第12期][定价7.5元]

远望资讯 www.cniti.com

ISSN 1002-1353 CN50-1070/TP



9 771002 135021

12>





## 极速潮流 疾驰而来

金士顿DDR3系列内存 以高品质和卓越性能引领极速时代，无论是ValueRAM还是骇客神条（HyperX）都能让您时刻体验极速畅快。高达24GB超大容量和2000MHz超级速率无不彰显着领军品牌金士顿的深厚底蕴，再加上金士顿终身保固承诺和免费技术支持，让您在任何时刻都从容不迫。

金士顿中文网站: [www.kingston.com/china](http://www.kingston.com/china)

### 中国授权总代理

骏禾公司  
021-31337080  
服务热线: 400-820-1399  
[www.joint-harvest.com](http://www.joint-harvest.com)

联强国际  
上海: 021-61209988  
北京: 010-82025050  
[www.synnex.com.cn](http://www.synnex.com.cn)

恒盛电子  
深圳: 0755-88265666  
服务热线: 800-830-5640  
[www.hengwin.com](http://www.hengwin.com)

安富利公司  
北京: 010-82062488  
上海: 021-52062288  
广州: 020-22838300  
[www.avnet.com](http://www.avnet.com)

短信防伪号码: 0212 333 0345  
正品维权热线  
800-820-7655 400-820-7655  
技术支持热线  
800-810-1972 400-810-1972

**终身保固**







# 网络写手生存状况调查

■方力@TechWeb

《鬼吹灯》、《窃明》、《庆余年》、《朱雀记》……，网友对网络小说的痴迷与追捧，催生了一代又一代的网络写手。于是，一夜成名不再是幻想，百万富翁也频频产生。然而，这些网络写手真的很光鲜吗？他们的生存状况如何呢？

## 一年最少100万字 更新太快催生枪手

“大家以为网络写手就是写写‘小白文’，写得很爽，不要求内涵那种吗？其实，我们天天都在走钢丝！”写武侠小说的天风黑月向记者叹气。从他出道到现在，身边坚持下来的写手朋友只有一两个。

“网络小说十年了，最早出书的编辑会说，‘你尽管天马行空，文字无所谓’。但是，现在读者的水平水涨船高，你的东西质量差，知识含量低，马上就会被OUT！这就导致你每天精神焦虑。”写玄幻小说的西来特别赞同。

起点中文网的工作人员韩浩月告诉记者，网络文学有个特点，那就是每天必须更新。一天不更新，网友就会抗议，甚至抛弃你，所以这纯粹是一种辛苦的体力活。现在的行情，顶尖作者一年可以写500万字，而100万字则是基本的入场标准。

“你知道吗？现在网络写手雇佣枪手来写作也十分普遍了。因为你要长时间维持更新量，一部小说动辄几百万字的规模，一个人写到底太累。”天风黑月告诉记者，“大家以为网络写手起点很低，错了，这相当于每天无数人在挤独木桥啊！”

## 每天为更新搏命 一年都晒不了几天太阳

韩浩月说，网络写手一年要码500万字，这个数字是以前很多专业作家一生的创作总数。后者可以悠然地写几万字，甚至更少，或者写好一部名作品就可以吃上一辈子，但网络写手绝对不可以。他们即使出名了，如果不继续开足马力写、写、写，很快就会被淹没。

靠《盗墓笔记》一炮打响的南派三叔举了网络作家当年明月的例子：“他写《明朝那些事儿》的时候，查阅吸收了大量资料，然后天天闭门更新，根本没时间睡觉，整整坚持了3年啊！这才熬出了名气。”

西来说他写得最苦的时候，可以称得上搏命——曾经一年没有晒过几天太阳，半个月只出门一次，有时候甚至一个月才出门采购一次生活必需品。整天闭门的他，有时一天要写两三万字，晚上经常写到第二天凌晨。



“你写的东西错一个细节，就有网友把你骂得狗血淋头，尤其是写历史题材的。”网络作家陆琪倾诉这种看不见的心理炼狱。

“盗墓、玄幻等题材风行一时，以后读者口味变了，你还能写其他题材吗？”月关是起点中文网上炙手可热的网络作家，其代表作《回到明朝当王爷》为他带来2万元以上的月收入。但他清楚地看到，流水线明星也许只有“5分钟”的闪耀。

## 被熬夜被抽烟 身体在透支

“现在的网络写手，随便一查都是肩周炎、肠道不好和视力不好的。”西来告诉记者，“我的腰有一阵子不太好，我身边有一个写手痔疮很严重，这些都是在电脑前坐得太久的缘故。”

“很多人长期熬夜，作息时间不规律。人体各个脏器是在夜间休息的，按照中医说法，午夜到早晨各个时间是不同内脏的休息时间。长期黑白颠倒的生活恐怕会导致早衰，免疫

下降也是一定的。”韩浩月说。

西来还有严重的烟瘾，他说：“但我这绝对是‘被抽烟’，一天消灭两三包，因为要提神啊！不然撑不住。即使生病也不能停工，一停就落后了。”

在一般人眼中门槛很低的网络写作，实则是一种残酷的体力劳动。非但如此，游戏规则让写手们随时都处于崩溃边缘。

慕容雪村是第一代网络作家，他看得很理性：“现在网络作家写作的目的性和商业性非常强，他们写作就是为了出名赚钱。我们那批最早的网络作家只是写着玩而已，我们赶上好时候了。”他说，如果利润和收益让写作变成了繁重的体力劳动，那么代价必然是透支自己的青春和生命。

即便这样，网上每天仍有无数人争相涌进来，当然每天也有无数人黯然退出这个残酷的游戏。



# 计算机应用文摘

您的IT信息管家

重点推荐



## 微软35岁

微软的奋斗史是在各种成功和失败的交错中形成的必然结果。在微软成立35年之际，我们不妨来回顾一下这个“奔四”巨人成长道路上的种种经典时刻。

风云  
评论

## 都不安分，电脑

## 配件捞过界

这世道怎么了？2010年的电脑变得如此不同，以至于我们在面对集成了显卡的CPU，又或集成了声卡的显卡时，不知所措。新电脑的这些新特性，让我们今年该如何买，又该如何用？这是我们首先要在2010年解决的。

专题  
企划

## 本期互动活动

挑错误，得奖品  
评刊送奖，好礼不断

第91页  
第92页

## 特别关注

1 | 资讯前沿

### 风云评论

- 3 | 微软35岁
- 4 | 微软历史上的39个“之最”

### 专题企划

### 都不安分，电脑配件捞过界

- 12 | 2010年 电脑新主张
- 14 | 电脑的这些新特性，大家玩好了么？
- 17 | 显卡也出“声”，玩转显卡上的集成声卡

## 轻松用

- 20 | 新软情报站
- 22 | 人人尝鲜“雪豹”
- 24 | 博客管理，谷歌帮忙
- 26 | 变身品牌机，轻松激活Win7
- 28 | 水货手机的3G之路
- 29 | 中文字幕，还用自己去找？
- 29 | 最意外的Win7提速法
- 30 | 精选七大免费图片外链网站
- 31 | 专业英英词典帮你学英语
- 32 | 微软带你遍赏异域风情
- 33 | 让Windows认识更多图像
- 34 | 自己打造安全的一键系统还原
- 36 | 德国杀软鼻祖Avira 10强势来袭
- 38 | 五一假期中的超级恶搞
- 40 | 偷窥QQ聊天记录
- 42 | 哪种方式看球赛最爽？
- 43 | 手机的WiFi功能有什么用？
- 43 | Java版QQ如何安装？
- 43 | 特殊字符怎么输入？
- 43 | 为什么DV声音断断续续？
- 43 | 如何在家看3D电影？
- 43 | 如何删除中括号及内含文字？



- 44 显卡VPU重置错误如何解决?
- 44 880G主板值得期待吗?
- 44 大尺寸液晶显示器如何选?
- 44 如何让电脑只能上指定的QQ号?
- 44 如何将常用程序固顶?
- 45 卖酒卖茶的专业购物网站
- 45 图书也能免费试看
- 45 手机网址轻松查找
- 45 中文文档共享网站
- 45 走到哪儿收藏夹跟到哪儿
- 46 新手玩Win7 小工具助我当潮人
- 47 你卖铁观音, 别烦我OK?
- 48 我用QQ整蛊你!
- 48 小本本也有“大屏幕”
- 50 《QQ拼音》把我的习惯揣走

## 购物狂

- 51 电纸书, 原来如此! 汉王电纸书N618亲测记
- 52 超级大胃王, 金士顿全新256GB DT310闪盘
- 52 技嘉770TA-UD3主板超值上市
- 52 品味时尚, 飞利浦电脑一体机P192惊艳上市
- 52 科技美学“纤”风尚, 优派VNB130笔记本电脑
- 54 市场快报
- 56 1000公斤!“团长”不能承受之重
- 58 淘宝排行榜
- 59 10大最受网友关注的笔记本电脑
- 62 收费vs.免费, 杀毒软件百家谈
- 65 荐机大平台
- 66 五一出游有何难? 车友最爱的5款GPS

## 玩过界

- 68 玩意儿
- 70 轻松一刻, 趣味摄影技巧精选
- 72 灯泡党, 节能灯开关瞬间消耗多少电能?
- 74 2010, FPS游戏虎年发威
- 76 游戏快报
- 76 手机游戏推荐

## 38 五一假期中的超级恶搞

五一短暂的假期、拥挤的人群, 使很多人都丧失了旅游的冲动, 想想还是宅在家里上网玩电脑更为惬意! 那如何在节日里找点乐子呢? 本文就提前为大家奉献几招, 让你快速变成整蛊和恶搞的技术型“人才”。



## 48 我用QQ整蛊你

想知道我是如何使用“QQ”整蛊同事的吗? 想知道“QQ小秘书”自动定时提醒的秘密吗? 且听我道来!

## 62 收费vs.免费, 杀毒软件百家谈

免费, 多么美好的字眼。吃惯了免费“大餐”的人们, 在看到这两个字的时候双眼就会发光。但对于杀毒软件而言, 这是好还是坏? 不妨看一看那来自网络上的“口水战”……



## 81 王江民的二三事

《江民杀毒软件》的创始人王江民走了! 这是一位在中国最浮躁的行业里, 始终脚踏实地, 不炒作投机, 坚持技术至上的英雄。他那些逸闻趣事如今读来, 是那样令人忍俊不禁又肃然起敬。



封面摄影:  
张晶(时光档案馆)  
化妆:  
杨宁(时光档案馆)  
模特: 萌米

本刊“PCD工具谱”中提供下载的软件均可到<http://work.newhua.com/pcd/>下载。  
感谢华军软件园友情提供网络空间支持。



# CONTENTS

## 看天下

- 77 创业,从宿舍开始
- 78 俞敏洪演讲录:创业不需要有钱,只需想着挣钱
- 80 大学生创业,怎样走“后门”
- 81 王江民的二三事
- 82 也许,从此再无CCTV……
- 84 标题党
- 86 B梯队
- 88 懒夫妻的搞笑生活
- 88 囧人囧言2010春季版
- 89 领完结婚证后的第一句话
- 89 中午吃什么?
- 90 书圈圈
  
- 91 读编往来
- 92 调查表

## 声明

1.除非作者事先与本刊书面约定,否则作品一经采用,本刊一次性支付稿酬,版权归本刊与作者共同所有,本刊有权自行或授权合作伙伴再使用。

2.本刊作者授权本刊声明:本刊所载之作品,未经许可不得转载或摘编。

3.本刊文章仅代表作者个人观点,与本刊立场无关。

4.作者向本刊投稿30天内未收到刊登通知的,作者可自行处理。

5.本刊将因客观原因联系不到作者而无法取得许可并支付稿酬的部分文章、图片的稿酬存放于重庆市版权保护中心,自刊发两个月内未收到稿酬,请与其联系(电话:023-67708231)。

6.本刊软硬件测试不代表官方或权威测试,所有测试结果均仅供参考,同时由于测试环境不同,有可能影响测试的最终数据结果,请读者勿以数据认定一切。

7.承诺:发现装订错误或缺页,请将杂志寄回读者服务部调换。

## 《计算机应用文摘》购买温馨提示

1.零购:请到当地书摊或书报亭购买。

2.网购:请登录<http://shop.cniti.com/>在线订阅。

3.直购:请打电话或写信到我们读者服务部,有专人为您办理邮购事宜。

咨询电话:023-63521711

咨询E-mail:reader@cniti.cn

地址:重庆市渝北区洪湖西路18号远望资讯读者服务部

邮编:401121



主管/主办:重庆西南信息有限公司(原科技部西南信息中心)

ChongQing Southwest Information Co.,Ltd

合作:电脑报社

出品:远望资讯

编辑出版:《计算机应用文摘》杂志社

总 编:曾晓东

执行副总编:谢 东 谢宁倡

副 总 编:张仪平

执行副主编:刘 晓

编辑、记者:张剑宇 彭 奕 王庆丰

程 磊 雷 严 徐 坤

黄学君 朱前前 何翠萍

美术编辑:黄 虹

电话:023-63513500

023-67039926

传真:023-63513494

网址:<http://www.pcdigest.com>

投稿邮箱:pcdigest@cniti.cn

全国广告总监:祝 康

全国广告副总监:詹 遥

电话/传真:023-63509118 023-67039851

华北广告总监:张玉麟

电话/传真:010-82563521 82563521-20

华南广告总监:张宪伟

广州办公室电话:020-38299753 020-38299646

传真:020-38299234

深圳办公室电话:0755-82838303, 82838304

传真:0755-82838306

华东广告总监:李 岩

电话/传真:021-64410725 64680579 64381726

市场副总监:黄 谷

电话:023-67039800

技术总监:王文彬

电话:023-67039402

行政总监:王 莲

电话:023-67039813

发行总监:杨 魁

发行副总监:牟燕红

电话/传真:023-67039811 67039830 63501710

读者服务部(Tel:023-63521711)

E-mail:reader@cniti.cn

在线订购:<http://shop.cniti.com>

社 址:重庆市渝北区洪湖西路18号

邮 编:401121

国内统一连续出版物号:CN50-1070/TP

国际标准连续出版物号:ISSN 1002-1353

邮发代号:78-87

发 行:重庆市报刊发行局

发行范围:全国发行

订 阅:全国各地邮局

零 售:全国各地报刊亭

邮 购:远望资讯读者服务部

定 价:7.50元

印 刷:重庆科情印务有限公司

出版日期:2010年4月20日

广告经营许可证:011385

本刊常年法律顾问 重庆市渝经律师事务所邓小锋律师

## 有奖在线评刊

读者可以在PCD网站参与

在线评刊地址 <http://pingkan.pcdigest.com>





## 新闻头条

新 风 尚

### 江民创始人王江民因病去世, 享年59岁

2010年4月3日上午, 江民科技董事长王江民在北京市京西信翔鱼池钓鱼时, 心脏病突发, 于4日早晨9:20抢救无效去世, 享年59岁。其子王营将接手公司运营。

王江民1989年(38岁)开始学习计算机, 1992年持续对外公布自己的研究成果, 直到1994年KV100诞生被称为中国首款专业杀毒软件, 王江民也因此被称为“中国杀毒软件之父”。



### Facebook酝酿年内进入中国内地市场

日前, 全球最大的SNS网站Facebook正在酝酿年内进入中国内地市场。如果一切顺利, 这一计划将在3个月内实施。据悉, Facebook进入中国内地有两条主要途径, 一是成立合资公司, 另一是通过合作、收购。



### iPad正式开售, 推动上网本价格下调5%



苹果iPad平板电脑近日正式上市开售, 价格分别为499美元(16GB)、599美元(32GB)和699美元

(64GB), 引发全球各地苹果粉丝的狂热抢购。

据悉, iPad上市仅一周时间, 便对上网本市场造成压力, 使其平均价格下调5%。

### 夏普发布全球首款裸眼3D移动触摸屏

日前, 夏普宣布已研发出世界上首款高画质裸眼3D移动触摸屏(支持2D与3D之间的转换)。这款液晶屏主要采用视差屏障

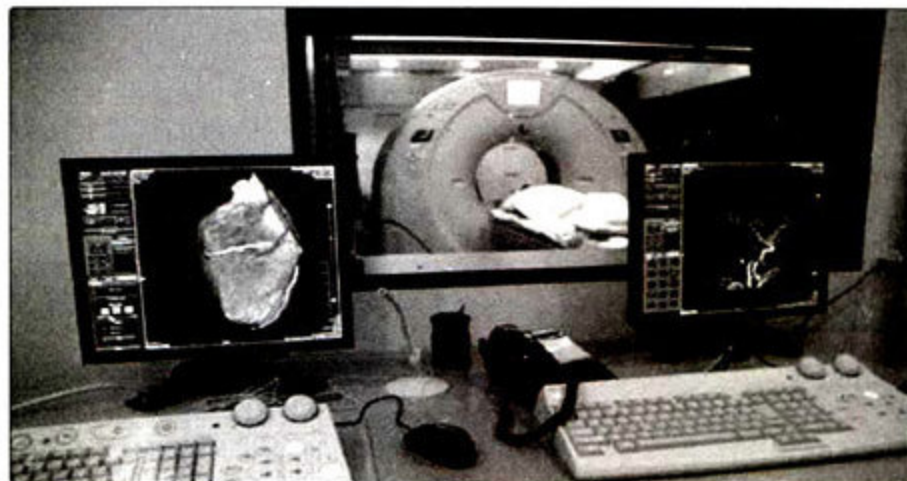


(parallax barrier)系统形成立体影像, 再借助CG silicon液晶处理工艺的优势, 使其亮度和色彩饱和度都非常出色。而且支持横向、纵向3D图像观看, 非常适合于智能手机等移动工具使用。

### Intel开发出大脑扫描软件 可读取大脑意识

Intel近日展示了其新技术: 利用大脑扫描的软件可确定人们正在思考的事物。

Intel实验室研究员迪恩·伯莫洛称, 该软件是通过分析磁共振扫描图像, 来确定人在思考时大脑哪部分被激活。在测试中, 该软件在猜测一个人思考的2个单词时, 准确率达90%。它可帮助医生与身体严重受损的病人进行沟通。







## 新闻头条

### 瑞星开启云安全之门

继云计算、云存储之后，云安全出现了。该技术应用后，识别和查杀病毒不再仅仅依靠本地硬盘中的病毒库，而是依靠庞大的网络服务，实时进行采集、分析以及处理。整个互联网就是一个巨大的“杀毒软件”。

目前，瑞星借助运行近两年的“云安全”系统，建成了国际领先、亚洲最大的病毒库，库内拥有6千多万病毒样本，使用该库的《瑞星杀毒软件》，对于亚洲地区出现的新增样本查杀率高达95%。

### 七部委发文要求明年实现8Mbps光纤宽带

工业和信息化部、国家发改委等七部委日前联合下发文件，要求加速城市光纤到户、农村光纤到村。到2011年，光纤宽带端口超过8000万，城市用户接入能力平均达到8Mbps以上，农村用户接入能力平均达到2Mbps以上，商业楼宇用户基本实现100Mbps以上的接入能力。

### 诺基亚在中国推出免费音乐服务对抗苹果谷歌

近日，诺基亚开始在中国提供免费音乐下载服务“乐随享”，诺基亚5230、5330、E72以及X6等八款手机的用户可以免费下载音乐到电脑或手机上。同时，四大华语独立唱片公司，包括太合麦田、华谊兄弟、上海天娱传媒和华动飞天均已签署授权协议，通过“乐随享”音乐服务在全球范围内开放它们的音乐曲库。

### 中移动下半年将在三城市启动4G试点

中移动副总裁沙跃家近日表示，上海世博会期间，中移动将首次展出TD-LTE数据终端卡，并开通TD-LTE的试验网络。下半年还将启动3个试验城市，每个城市建设100个TD-LTE基站。

### 淘宝试水金融业务，卖家可向阿里巴巴贷款

阿里巴巴集团旗下淘宝网近期正在酝酿向淘宝卖家提供一项叫做“订单贷款”的金融贷款服务。只要卖家当前拥有“卖家已发货”的订单，就可以申请贷款，而且无需抵押。

同时，杭州市工商局已经向“浙江阿里巴巴小额贷款股份有限公司”颁发了营业执照，这是我国首张电子商务领域小额贷款公司营业执照。

### 网络虚拟财产纳入监管，盗用QQ将受罚

近日，深圳市公安局将把网络虚拟财产保护纳入监管范畴，对于盗用上网账号等窃取他人专属、保密信息行为明确了处罚办法，这意味着盗用QQ号也将受到惩处。

## 网评

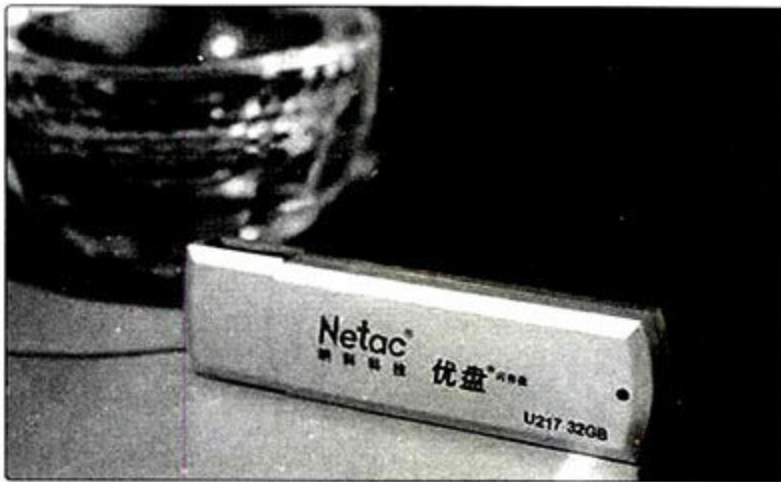


### “优盘”将成为商品通用名称

历时7年之久的“优盘”商标之争有望告一段落。

近日，朗科科技在“优盘”商标案中败诉，商评委认定朗科公司注册的“优盘”商标为商品通用名称，将予以撤销注册。

**网友点评：**这就是中国企业不敢创新的原因。谁先创新谁死，早晚把你“通用”了。



### 夫妻离婚要求分割QQ农场资产，法院直“挠头”

近日，河南省一对夫妻因迷恋“QQ农场”游戏在网上认识，一周后两人闪婚。但由于两个人生活习惯差异太大，彼此无法容忍，遂诉至法院请求判决离婚，并要求法院分割共同创造的数百万“QQ农场”资产。

**网友点评：**直接找南山法院不就行了？ ZX1201





这是一张极为珍贵的照片，拍摄于1978年的新墨西哥州阿尔伯克基办公室。照片中的11个人都是微软的元老级人物。左下角那个笑得很灿烂的年轻小伙子就是盖茨。

这张照片拍摄于1981年，照片中被电脑包围的两个人便是微软的创始人盖茨和保罗·艾伦。在照片拍摄前不久，他们与IBM签署了一份重要合约，负责为IBM的新电脑系列开发软件。



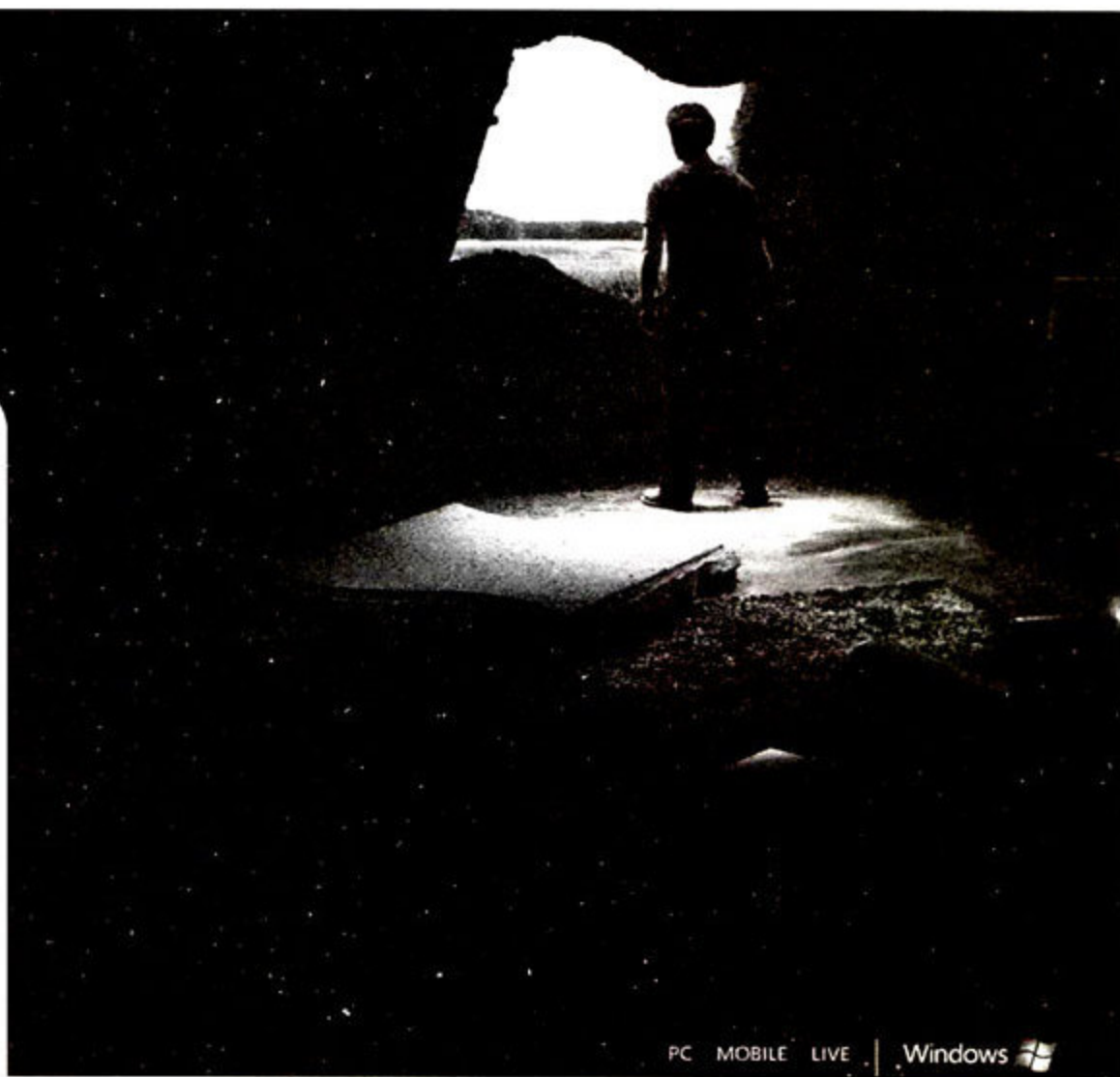
# 微软35岁

■Preston Gralla

1975年，在美国新墨西哥州的阿尔伯克基，从哈佛大学中途辍学的比尔·盖茨 (Bill Gates) 与高中好友保罗·艾伦 (Paul Allen) 一起成立了一家小公司，为一台名为Altair 8800的微型计算机编写软件。他们的首个产品是Altair BASIC语言。当年有一段时间，这家公司名为Micro-soft，后来改名为Microsoft，这个名字也成为该公司最终的名字。

就是从这样微小的点滴成就开始，这家公司最终开创了一个产业，改变了人们的生活和工作方式，并成为有史以来规模最大的软件公司，造就了无数个百万富翁，以及多个亿万富翁。

在微软35岁生日之际，Computerworld专栏作家普雷斯顿·格雷拉 (Preston Gralla) 盘点了微软历史上最佳、最坏和最值得纪念的时刻、技术、产品、决定和人物。FY1201



PC MOBILE LIVE | Windows





# 微软历史上的

# 39个“之最”

没有谁能随随便便成功,也没有哪个领导者会永远正确。微软的奋斗史就是在各种成功和失败的交错中形成的必然结果。在微软成立35年之际,我们不妨来回顾一下这个“奔四”巨人成长道路上的种种经典时刻。

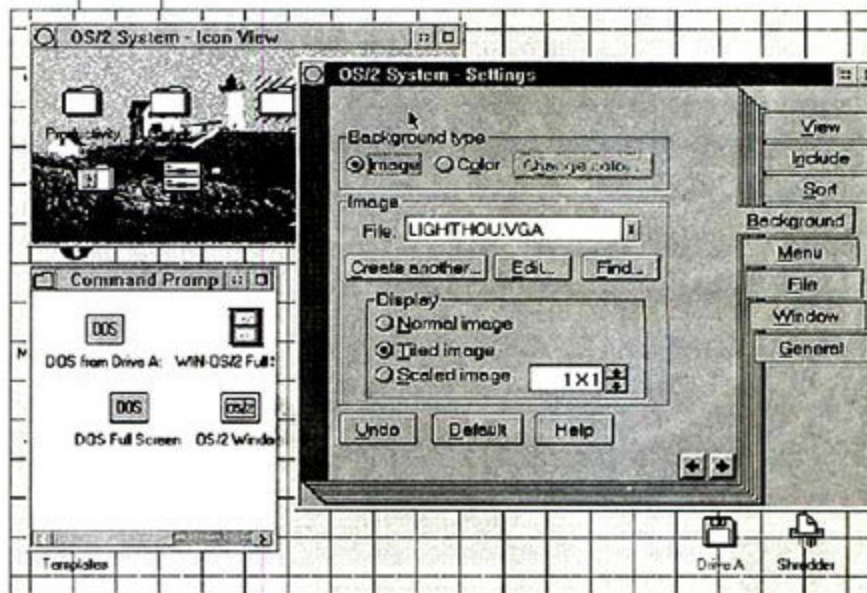
## 1 最精明的交易

1980年,微软与IBM签订了一份协议,为即将于1981年面市的IBM PC开发操作系统,这款操作系统也就是众所周知的MS-DOS。微软并没有亲自开发MS-DOS,而是委托一家名为西雅图电脑(Seattle Computer)的公司将QDOS进行了改写。QDOS主要基于CP/M操作系统开发,后者归Digital Research公司所有。具有讽刺意味的是,IBM最初就是委托Digital Research公司为其开发操作系统,但双方未能谈妥。而微软最终借助这一交易成为了全球操作系统市场的霸主。



## 3 最棘手的合作

1985年8月,微软与IBM签订协议,联合开发OS/2高端操作系统。该操作系统没有再现DOS的辉煌,更无法与后来的Windows媲美,微软也因此与IBM产生了矛盾。微软的主要精力都放在了Windows和Windows NT上,而OS/2的发展则不尽如人意。



## 2 最明智的并购

1987年,微软以1400万美元现金收购了Forethought公司。Forethought此前已经为苹果Mac电脑开发了幻灯片演示程序,该程序最早名叫Presenter,但后来被更名为PowerPoint。PowerPoint后来成了微软Office的核心组件,而Office多年以来一直在办公软件市场占据主导。





## 4 最意外的投资

1997年,微软的老对手苹果处于崩溃边缘,急需现金支持。这时,微软抛出了橄榄枝,购买总值1.5亿美元的苹果股票,但并不享有投票权。微软还承诺继续为Mac开发Office,苹果则同意将IE绑定在Mac OS中,并将其作为默认浏览器。但双方的交易未能一直持续下去,Mac不再绑定IE,微软虽然仍在为Mac开发Office,但开发速度却很慢,而且也没有任何条款对其进行约束。

## 5 最有预见性的备忘录

1976年,盖茨发布了一封公开信,斥责那些免费散播BASIC语言的人。盖茨在信中写道:“有谁愿意不求回报从事专业工作?什么样的人愿意花上3年时间编写程序、寻找漏洞、组织文档并免费传播?”尽管“开源”当时还不流行,但这封信为盖茨与开源组织和免费软件支持者之间的斗争奠定了基础。

## 6 最受喜爱的操作系统

微软历史上最受欢迎的两款操作系统是MS-DOS 5和Windows XP。1991年发布的MS-DOS 5修正了MS-DOS 4中的许多漏洞,因此非常稳定,而且该系统首次突破了DOS系统640KB内存的限制,使得编程人员可以利用更多资源。

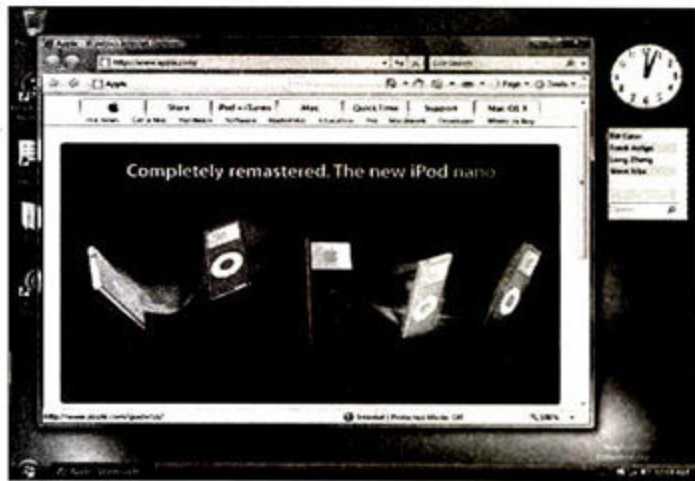
借助2001年发布的Windows XP,微软最终将消费级和企业级Windows整合到一起,其实质是在稳定的Windows NT内核的基础上创建一款以消费者为导向的操作系统。这款系统也最终终结了以DOS作为基础操作系统的时代,Windows XP比以往的所有Windows系统都更为稳定,可靠性也更高。甚至在2008年微软宣布停止对Windows XP的技术支持时,有超过20万用户签订了InfoWorld的“拯救XP”请愿书,要求微软继续对老化的操作系统提供支持。

## 7 最令人不满的操作系统

这一名号非MS-DOS 4、Windows Me和Windows Vista莫属。发布于1988年的MS-DOS 4漏洞百出,许多应用都拒绝与其兼容,导致用户大量流失,这也是微软操作系统业务的首次重大失误。Windows Me则

发布于2000年,该系统同样存在大量漏洞,不仅存在许多安装问题,软硬件的兼容性也很差。

但最令人诟病的还是2006年发布的Windows Vista。这款系统的惨败远远超过了MS-DOS 4和Windows Me。XP与Vista之间整整间隔了5年,这在微软历史上绝无仅有,因此用户对其抱有很大期望。但不幸的是这款产品自发布以来便存在大量硬件不兼容的问题,而且非常消耗资源。更要命的是,很多贴有“Vista Capable”的电脑却无法完整运行Vista,这甚至引发了集体诉讼。



## 8 最出色的后续操作系统

这一殊荣应当归Windows 7所有,它符合很多用户最初对Windows Vista的预期。不仅速度更快,而且不存在不兼容的问题。

## 9 影响最深远的操作系统

1993年,微软发布了Windows NT,这款产品主要着眼于企业市场,它无需依托DOS而存在。该产品比Windows 3.1更为稳定,而且是一款完整的32位系统。首款产品被命名为NT 3.1,后来又为方便记住而将其命名为Windows 2000。最终,消费级和企业级产品被整合到Windows XP中,而NT核心变成了XP核心,并且一直被沿用至今。也就是说,除了那些仍在使用Windows 3.X和Windows 9X的用户,当今所有的Windows用户都在使用NT的后代。

## 10 最不为人知的成功

微软SQL Server有着鲜为人知的成功历程。SQL Server成立于1988年,由微软、Sybase和已经破产的Ashton-Tate合资,主要为处于困





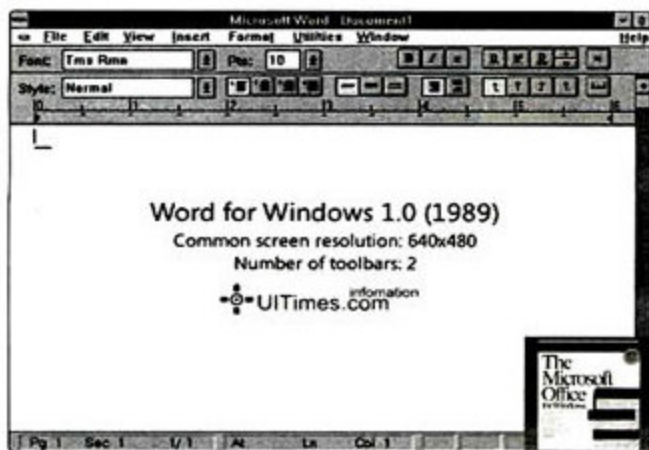


境之中的OS/2操作系统设计。该产品主要被作为Sybase SQL Server 3.0的一个端口,后者能够在Unix和VMS等许多系统上运行。与Sybase分道扬镳后,微软开始为Windows NT开发SQL Server, Sybase也将其产品名称更改为Adaptive Server Enterprise。

如今,SQL Server已经成长为仅次于甲骨文和IBM的全球第三大数据库软件。

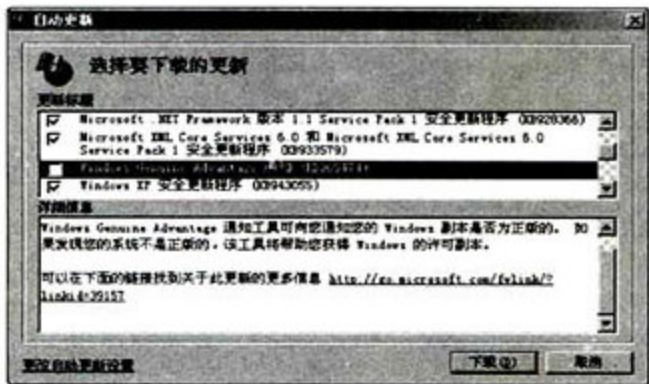
## 11 最明智的软件捆绑

很明显,微软最明智的软件捆绑就是将Word、Excel和PowerPoint捆绑到Office中,这款产品最早于1989年面向Mac推出,后于1990年面向Windows推出。Word最初名叫Multi-Tool Word,1983年面向MS-DOS推出,1985年推出Mac版,1989年推出Windows版。Excel则于1985年面向Mac发布,后于1987年推出Windows版。同样是在1985年,微软推出了Mac版PowerPoint,1990年推出了Windows版。



## 12 最卑鄙的软件捆绑

这个名号非Windows Genuine Advantage(以下简称“WGA”)莫属,这是一款反盗版软件。如果用户使用的Windows没有付费或注册,WGA就会发出警告。而且必须要安装WGA后才能够安装系统更新。微软2006年开始通过Windows Update发送WGA,甚至将其标注为“高优先级”。但事实上这个更新与安全和稳定性无关,反而会扫描用户硬盘。愤怒的用户将微软告上法庭,但该案最终被美国联邦法院驳回。



## 13 最糟糕的服务器故障

2007年8月24日到25日,WGA将数千名正版Windows XP和Vista用户误判为盗版用户。微软表示,这是由于WGA服务器的故障所致。Vista的一些重要功能甚至都被停用,整个故障持续了19小时。

## 14 最尴尬的产品故障

使用Excel的用户肯定不会对其计算能力产生怀疑,但是2007年9

月,Excel却出现了一个非常尴尬的故障,使之无法正确计算出简单的算数。在某些情况下,如果方程的结果是65,535或65,536,Excel会将结果错误地显示成100,000。

微软表示,这不是因为Excel的计算能力低下,而是显示问题。微软随后修正了这一漏洞。但Excel却就此“声名远扬”。

## 15 最低年收入

1976年,微软的总收入仅为1.6005万美元,这些都来自于为MITS Altair 8800编写的BASIC程序。这还不包括微软1975年第四季度所欠下的1.4405万美元的债务。

## 16 最高年收入

2008财年,微软实现收入605.2亿美元,同比增长18%。

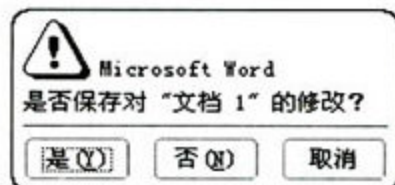
## 17 最差同比业绩

微软自创立以来每年都在盈利,每年的收入和利润也都在增长,直到2009年。截至2009年6月30日的2009财年内,微软实现收入584.4亿美元,同比下滑3%;实现运营利润203.6亿美元,同比下滑9%;实现净利润145.7亿美元,同比下滑18%;实现每股收益1.62美元,同比下滑13%。

## 18 最恼人的办公工具

1996年11月,微软发布了Office 97,其中包含了一个Office助手。这是一个采用别针外形的动画角色,用户也可以自行选择其他形象。这个工具本来是为了给用户提供帮助,但却事与愿违,给用户带来了极大的烦恼,并因此而备受指责。甚至连微软内部的人都十分讨厌这个工具。

不过微软巧妙地将这一劣势变成了优势,专门推出了一个名为anti-Clippy的网站,用于推广Office XP。原因在于Office XP已经删除了Office 97中默认安装的Office助手。根据《今日美国报》报道,这个网站的页面访问量高达2200万。







## 19 最能提升效率的工具

2006年3月，微软推出了Office 2007，并为用户提供了全新的界面。抛弃了以往熟悉的菜单和工具栏，而采用了全新的Ribbon元素。这种界面将最常用的一系列命令设计到了标签面板中。尽管仍有一些用户不喜欢Ribbon，但这种界面的确得到了很多人的青睐。微软的研究发现，Ribbon可以提升效率。



## 20 最难以理解的广告

微软多年以来花费了数不清的资金来做广告，但其中有一个系列的广告最令人难以理解，那就是盖茨与喜剧演员杰瑞·宋飞(Jerry Seinfeld)联袂出演的广告。他们二人在广告中一起漫无目的地搜索便宜的鞋子和减价产品。自2008年9月发布以来，这组广告备受批评。好在微软很快便撤下了这组广告。



## 21 最有效的广告

微软从宋飞系列广告中吸取了经验教训，并于2009年推出了最有效的广告。这组名为“笔记本电脑猎手”(Laptop Hunter)的广告描述了一群颇有吸引力且个性十足的年轻人搜罗笔记本电脑的过程，他们最终发现Windows笔记本电脑比Mac性能更强，而且价格更低。



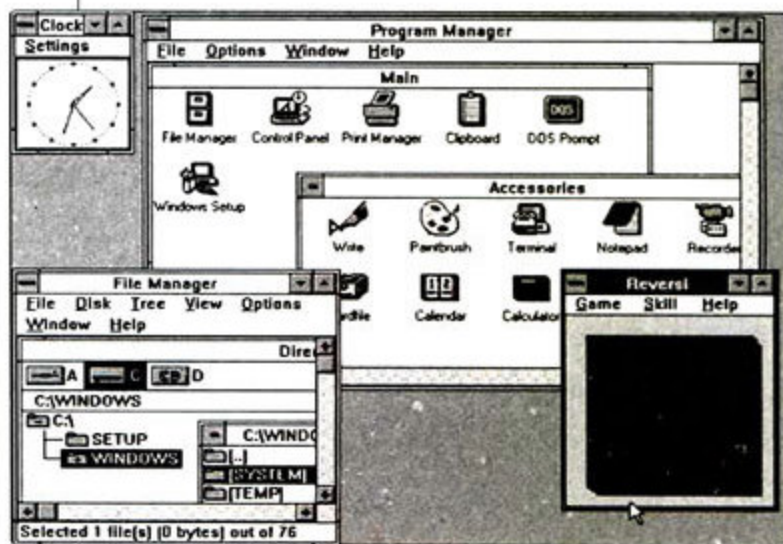
这组广告抓住了经济不景气的时机击中了苹果的要害——价格。品牌价值评估公司BrandIndex的数据显示，该广告发布后几个月，微软在18至34岁年龄组受访者中价值认同度便从0上升到46.2，而苹果则从70下滑到12.4，满分为100。

## 22 最低调的产品发布

在电脑的发展史上，Windows 1.0只是一个默默无闻的产品。这款产品最初于1981年被命名为“界面管理器”(Interface Manager)。作为微软首款图形操作系统，Windows 1.0于1983年发布，但直到1985年才正式上市。这款操作系统必须基于DOS运行，而且它的风头也被1984年发布的苹果Mac操作系统抢走。

## 23 最具有革命意义的产品发布

1990年5月，微软凭借着Windows 3.0将图形界面引入主流。Windows 1.0和2.0版本都没有引发太大反响，但3.0却获得了成功。尽管此时已经出现了Mac等图形操作系统，但Windows 3.0仍然给PC用户带来了巨大的惊喜，它不仅具备图形界面，而且支持多任务，还能够复制粘贴。而且，用户终于可以用鼠标操纵PC了。



## 24 最引人注目的产品发布

1995年，微软发布了Windows 95，配套的广告费约为3亿美元，这创下了当时的历史之最。仅仅是购买了滚石乐队《Start Me Up》的版权，将其作为Windows 95的主题曲就花了1200万美元。除了大规模的电视和广播广告外，微软还在





多伦多的CN Tower上拉起了300英尺(约合91.44米)长的横幅广告,在伦敦付费印刷了150万份《泰晤士报》免费发放,又用微软标志性的黄、红、绿三色点亮了纽约帝国大厦。



## 25 最好也是最差的浏览器发布

1997年9月发布的IE4最终击败了Netscape Navigator浏览器,并为微软奠定了浏览器市场的霸主地位。微软还将IE4与Windows深度整合,但却因此引发了美国和欧盟政府的反垄断审查。

## 26 最差的界面

要评选最差软件,微软1995年发布的Bob肯定位列其中。这款软件是专门针对Windows 3.1和后来的Windows 95设计的。该软件原本是为了帮助不熟悉技术的用户使用电脑,但却事与愿违,非但没有为用户带来便利,反而令用户更为迷惑。



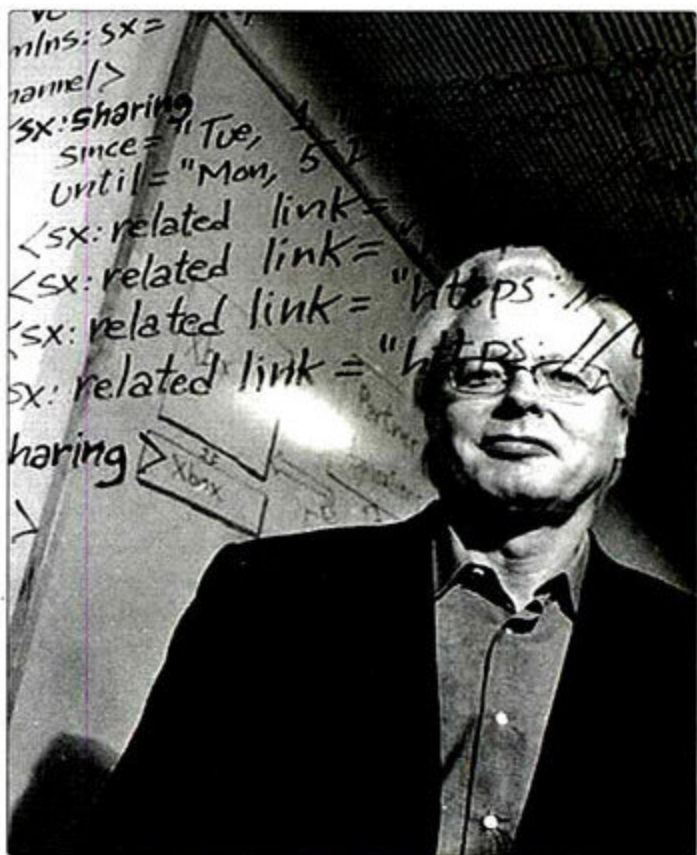
## 27 最明智的市场定位

微软最早的产品都是瞄准单个用户,而不是企业的IT部门。但微软明白,要把企业做大,就必须面向企业出售产品。1996年6月11日,微软推出了Exchange Server,该产品最早是为处理微软内部的电子邮件而编写的,但最终却成为企业的重要工具,包含了移动设备同步、电子邮件、语音邮件等企业IT部门所需的通信功能。

## 28 最浪费的人才

雷·奥兹(Ray Ozzie)是科技行业最具有远见卓识的人物之一。他先后参与设计了第一个电子表格系统VisiCalc,并开发了Lotus Symphony办公套件。2005年,微软收购了奥兹的Groove公司后,奥兹随之一同加盟微软,并担任首席技术官。2006年6月,他接替盖茨出任微软首席软件架构师,但他并没有对微软的发展方向产生太大影响。有业内人士认

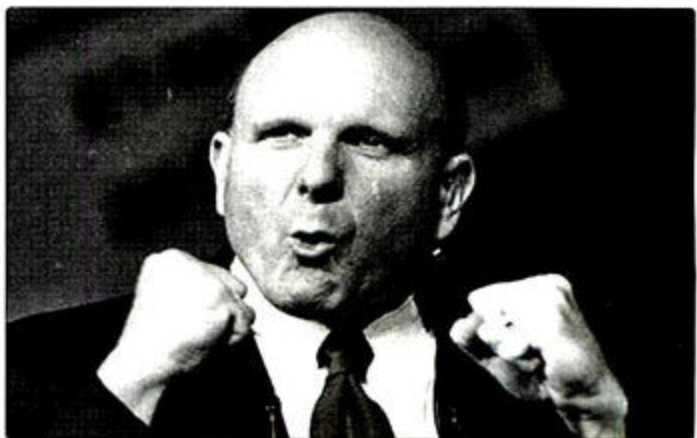
为,奥兹之所以没有发挥出应有的作用,是因为未能适应微软“狗咬狗”的企业文化。



## 29 最佳雇员

无论你是否喜欢他,微软现任CEO史蒂夫·鲍尔默(Steve Ballmer)的强硬作风以及精准的眼光都是微软得以成为全球最为成功的软件公司的重要因素。

作为盖茨在哈佛的好友,鲍尔默于1980年加盟微软,而且成为微软当时少有的几个有实际工作经验的员工。他此前曾效力于宝洁,后来就读于斯坦福商学院,一年后加盟微软。



## 30 最奇怪的公司发言人

多数企业都希望发言人能够思维缜密、字斟句酌,但作为微软的CEO,鲍尔默却经常出现一些怪异行为。他的很多举动都已经为业界所熟知,有的甚至成了YouTube上的热门视频。





## 31 最优秀的发言人

盖茨的睿智赢得了媒体的赞誉。在2008年6月退休前夕,他还频频出现在各大杂志的封面上。

## 32 最糟糕的公关危机

2008年2月,一份令微软颇为尴尬的文件被曝光出来,从而导致了后来著名的“垃圾PC”(junk PC)诉讼。这起集体诉讼指控微软误导消费者购买标有“Windows Vista Capable”的Windows XP电脑,而实际上,这些电脑根本无法运行Windows Vista的一些重要功能。这份文件还成为了集体诉讼中的证据。



## 33 最令人震惊的法庭判决

作为美国司法部1998年对微软开展的反垄断诉讼的最终结果,2000年4月3日,美国联邦法院要求微软分拆成两家公司:一家开发和销售操作系统,另外一家则负责其他的软件业务。

而在1999年11月5日,同一名法官还曾经认定微软利用垄断地位打击网景、苹果、Sun、Lotus等竞争对手。不过这一判决最终未能生效。

## 34 最大的宽慰

2002年11月1日,美国司法部与微软达成和解。微软需要与其他企业分享API(应用编程接口),并纠正不正当竞争行为,但微软最终得以避免被迫分拆的命运。

## 35 最有利的法庭判决

有两起案件都可以获得这一殊荣。一起是苹果1988年对微软和惠普发起的总值55亿美元的诉讼,指控Windows侵犯了Mac的“外观和界面”。但美国联邦法官瓦恩·沃克(Vaughn Walker)最终于1993年6月1日做出了对微软有利的判决。



还有一起则发生于2001年6月28日,美国华盛顿特区巡回上诉法院驳回了此前对微软的分拆判决。但微软仍然受到反垄断调查,直至2002年。

## 36 最糟糕的国际纠纷

2008年2月28日,欧盟对微软处以13亿美元的罚款,原因是微软违反了双方2004年达成的与Windows相关的条款。欧盟竞争事务委员尼莉·克劳斯(Neelie Kroes)称,微软是50年来首个因为违反欧盟反垄断规定而被罚款的公司。

## 37 最具误导性的产品演示

在1998年的反垄断官司中,微软为了说明IE与Windows不可分割,进行了当场演示。结果表明,将IE移除后,Windows会出现不稳定和运行速度下降的问题。但微软的演示随后被证实是有意误导。

## 38 最佳资金利用方式

多年以来,微软为公司和投资者创造了数十亿美元的利润,他们有着多种支出渠道。但盖茨却通过创建“比尔和梅琳达·盖茨基金会”的方式为资金找到了最佳利用方式。

该基金会的资金总额超过340亿美元,自从1994年创立至今,该基金会共计捐赠了210亿美元的资金,2008年则高达28亿美元。

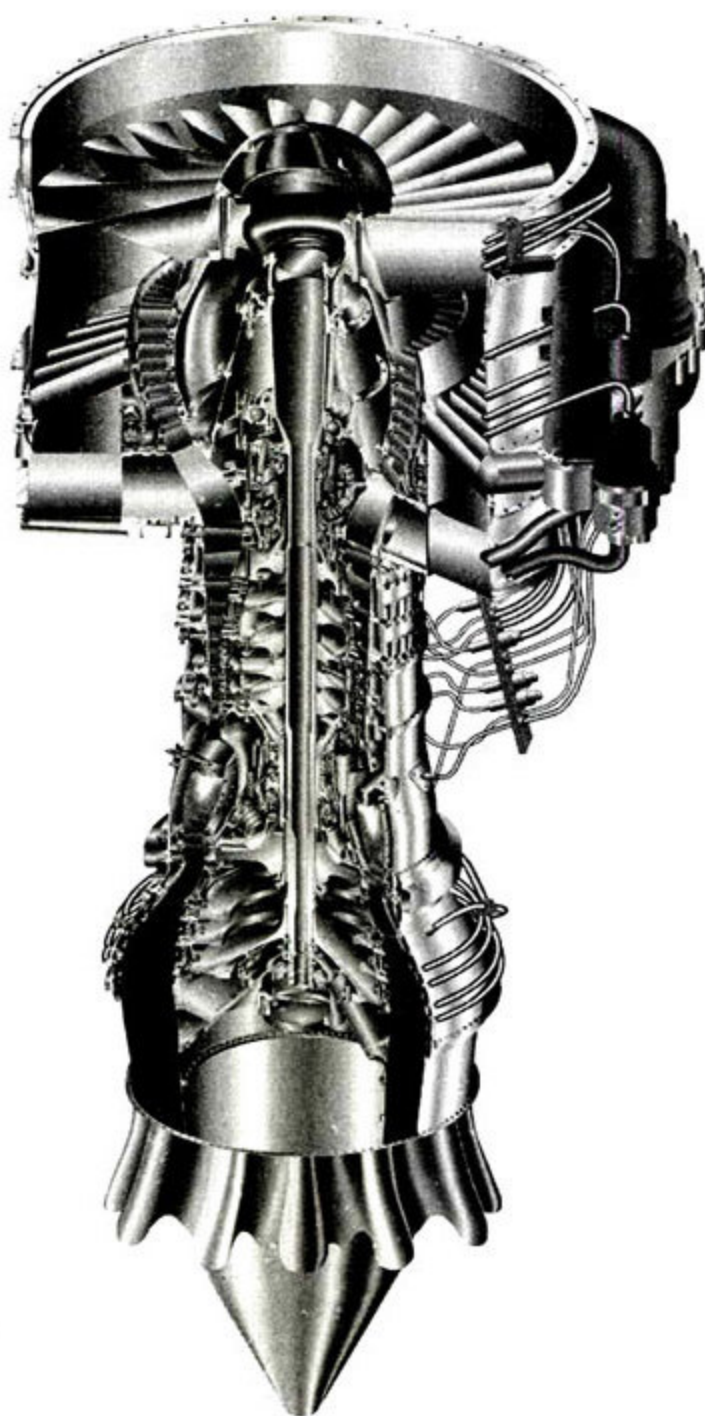


## 39 最糟糕的噩梦

1998年9月4日,斯坦福大学的两名博士生拉里·佩奇(Larry Page)和赛吉·布林(Sergey Brin)创建了谷歌。自那以后,谷歌便占据了互联网的统治地位。这一市场最初被微软忽视,但微软如今却希望迎头赶上。谷歌还凭借Gmail和Docs进军了电子邮件和办公软件市场,甚至推出了Chrome浏览器和Chrome OS操作系统,从而成为了微软最大的竞争对手。III FY1202

(摘编自新浪科技)





以专业的态度 对待生活中的科技

**Geek**

◎ 微型计算机 ◎

现在就去<http://www.mcgeek.com.cn>，填写相关信息，就能立即获赠《Geek》杂志免费试读！

每月10日出版 优惠价12元 订购热线：023-63521711 网上订购：<http://shop.cniti.com>



# 都不安分

## 电脑配件 捞过界

■胡川 温柔一刀



显卡

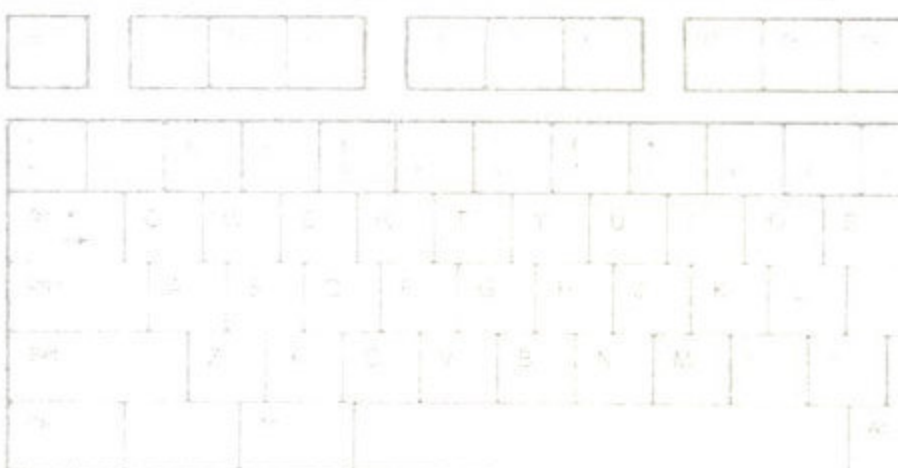
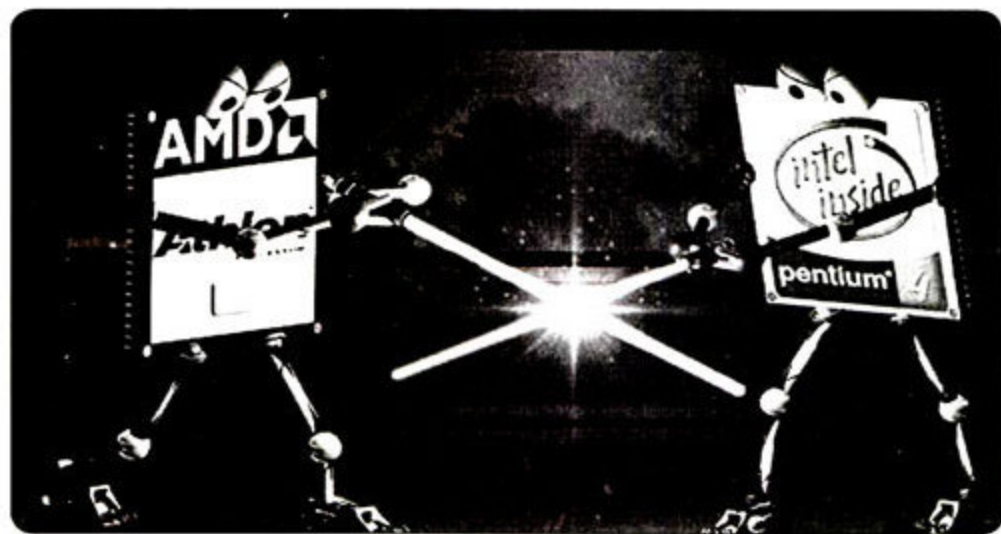


主板

这世道怎么了？

以前那么和谐的电脑硬件们，突然个个都不再满足于“各司其职”。CPU（注：中央处理器）抢起了显卡、主板的“业务”，显卡打起了声卡的主意。连一向最老实的显示器，苹果搞出一个ipad，你能想象未来的电脑就是一台“显示器”么？通过触摸屏，连鼠标、键盘都省了……

2010年的电脑变得如此不同，以至于我们在面对集成了显卡的CPU，又或集成了声卡的显卡时，不知所措。新电脑的这些新特性，让我们今年该如何买，又该如何用？这是我们首先要在2010年解决的。







# 2010年 电脑新主张

在我们开始了解电脑的这些新特性之前,还是让我们先来回顾和体会电脑配件的发展历程。电脑发展日新月异,有新生就有死亡。渐渐地,我们发现许多熟悉的配件开始使用不上了,或者被新生配件所替代。有的电脑配件一周也许使用上一次,有的电脑配件不再被我们考虑。未来电脑越来越小是大势所趋,我们感兴趣的是,谁会是最快被淘汰的?电脑行业,未来何去何从?

请先起立,让我们缅怀哪些消失的硬件

## 1. 最先消失的声卡

电脑里最先消失的硬件是谁?我说声卡,估计没人有异议。曾几何时,拥有一片创新的SB live! 声卡,那是身份的标志。因为主板崛起,Intel推出了AC' 97软声卡标准,渐渐地,消费者们发现主板上集成的声卡,原来也不错,于是声卡渐渐淡出了我们视线。主板上提供的音效标准也越来越强大,4声道、6声道、直至8声道……,以至于现在提到音效品质,我们首先想到的就是主板。现在活下来的声卡品牌,全挤在了高端领域,只有骚包的发烧友才会以追求顶极音质的名义“败”块声卡回来。

## 2. 和声卡一同消失的独立网卡

和声卡一样,同样是由于主板功能的强大,独立网卡消失了,无论是上网聊天,还是网游,主板上集成的网卡足以满足消费者的需要。网卡比声卡还惨,消失得如此彻底,除了主板上的集成网卡坏掉,几乎就没有再购买它的理由了。三十年河东,三十年河西,一下谋杀了两位“电脑配件”的主板,想是混得风生水起吧?不是不报,只是时候未到而已,进入2010年,主板现在也日子难过了,这里留个伏笔,且看下文。

## 3. 不再能满足消费者需求的软驱

现在的90后早已不知“软驱”是何物,只有使用电脑5年以上的“老人”才会有印象。在它的死亡通知单上,闪盘同志亲手写上“死于容量太小、携带不便”。



©传统的台式机电脑,未来趋势只会越来越小





## 未来电脑长成什么样？ 谁是即将消失的电脑硬件

### 1. 一周都用不上一次的光驱 消失指数：★★★★★

**消失理由** 2010年，接下来的倒霉蛋是谁？有人说是光驱，重做系统，现在有闪存了，既方便又更易于携带。安装点游戏、看看电影什么的，目前又有资源丰富的宽带网伺候着。实在想不通光驱还能做什么。甚至有消费者已在反思，已沦为最不太可能使用到的光驱，我们为什么还要花钱购买？

### 2. 被苹果判了死刑的鼠标与键盘 消失指数：★★★★★

**消失理由** 几年前如果有人说手机未来不再有键盘了，估计会被当疯子处理。然而事实呢？当下的触摸屏手机正以惊人的速度增长，年轻人都在追求外型时尚、具有全新操控方式的触摸屏手机。不管你承认与否，传统的键盘操作的手机确实已不再是主流了。

同样，如今台式机上的鼠标与键盘也越发日子不好混了，特别是在2010年1月27日，苹果公司发布了传闻已久的平板电脑——iPad。现阶段的iPad几乎就是一个大号的ipod，操作界面完全就是iphone和ipod的改良版，全部以触摸屏来完成操控，通体只有四个按键。它完全采用苹果自己的技术，包括第一次出现的A4 CPU。Apple A4是一颗单核心CPU，集成了CPU和显卡的两种功能，因此iPad还拥有着3D图形渲染能力。因为产品定位的原因，iPad肯定不可能替代传统的台式机，然而天才的乔布斯已为我们指出了方向。谁说未来的台式机，就一定要鼠标？在大屏幕显示器上“指指点点”的时代，正变得清晰、真实起来。

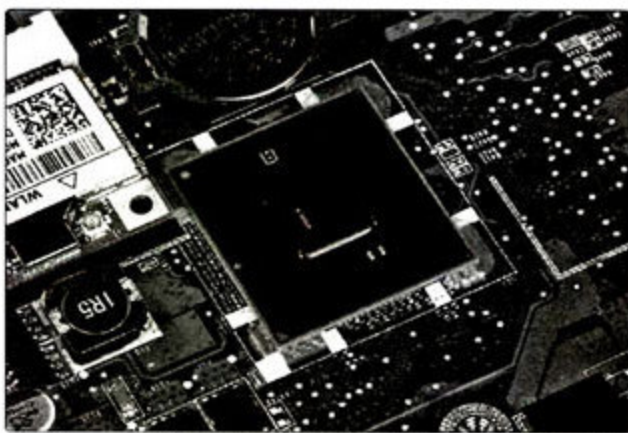
### 3. 主板也有“冬天” 消失指数：★★

**消失理由** 我承认，这里有标题党的味道，因为主板在相当长的时间内是不可能消失的。然而2010年的主板正以你想象不到的速度在退化，当年这位抢了网卡、声卡业务的“当红炸子鸡”，也终于体会到了被其他电脑配件替代的痛苦，终结它的，将是功能越发强大的CPU。

随着CPU的制造工艺精进到32纳米，CPU的空间可以



◎一台显示器，就是一台电脑的时代



◎主板上传统的北桥芯片，已经从H55主板上消失了……

容纳进更多的半导体电路，于是，CPU也开始捞过界。前两年AMD把主板上的内存控制电路搬到了CPU里面，这样设计的好处，自然是大幅提高了内存与CPU之间的数据传输效率，CPU与内存之间的通讯不再劳烦主板来传递了。去年，Intel也开始认同AMD的这种设计，在CPU中开始集成支持DDR3内存的功能。进入2010年，CPU更加变本加厉，Intel新推出的i3，i5酷睿CPU连显卡功能也集成进去了。这下主板变得更加“无所事事”，主板本来有南、北两大控制芯片，其中北桥芯片是用来连接CPU、显卡和内存的。如今，CPU把显卡功能以及内存电路全部揽下，还要主板的北桥芯片何用？所以，当我们看到身材越来越“瘦身”的主板，之前混得风声水起的主板厂商二线品牌改行去做其他营生时，一定不要奇怪，整个主板行业的没落才只是开始。

## 写在最后

讲到这里，我们无非是想表达一个意思，电脑这个“总公司”里下辖的各个“部门”（配件）已经不再像以前那么安分守己。各“部门”为了博得“老板”（最终用户）欢心，抢饭碗的情况会越来越多（难道金融危机还没过去？）。毕竟能者才能出头，这就导致了各个“部门”之间原来分工明确的职能界线越来越模糊，而对身份是公司老总的用户来说，公司雇员自然是越少越好了。我们大可想象一下未来的这个“公司”，只会是几个简单的人员组成，比如主板所在的行政部，人事部（CPU）、业务部（显卡）和后勤部（存储介质），组成了一个完整的公司（平台）。我们现在认识观念里的很多名词会简化、甚至消失，比如大家熟悉的主板北桥，已经在Intel主流的5系列主板中消失了。电脑配件产品的应用多元化的趋势，也让电脑有了很多新的玩法，你尝试过用CPU看电影吗？或者说是用显卡感受5.1/7.1环绕立体声吗？这些看似有些天方夜谭、匪夷所思的想法在2010年已经真真切切的走到我们的生活中来了。下面就让我们来看看率先实现这两大功能的产品吧。 ■ ZT1201

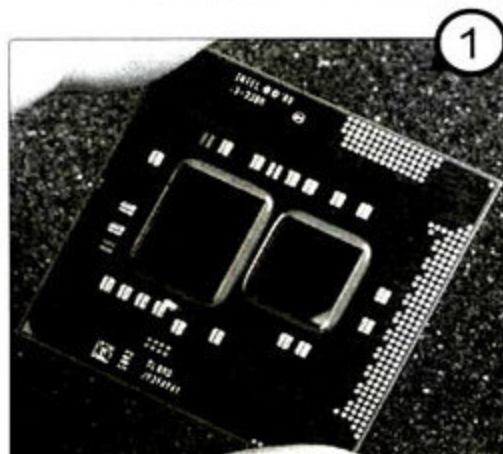




# 电脑的这些新特性 大家玩好了么?

Intel集成在主板北桥芯片里的显卡,长期以来性能低下,很难让用户在3D游戏以及高清电影方面有太好的应用体验,所以对图形性能要求稍高一些的用户都投入了AMD集成主板的怀抱。痛定思痛,Intel为求逆转这个局面,推出代号为Clarkdale的新一代CPU(Core i3、i5),这款CPU的最大特点就是集成了显卡,彻底改变了消费者的使用习惯。先不论它是否可以流畅游戏,就凭它可以令消费者畅享高清视频这一点,也能征服相当多不爱玩游戏,或者只是办公商用的用户了(见图1)。

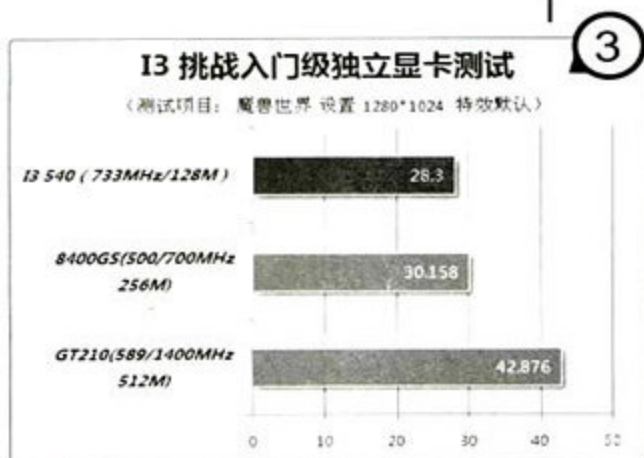
## CPU中集成显卡,游戏性能靠不靠谱?



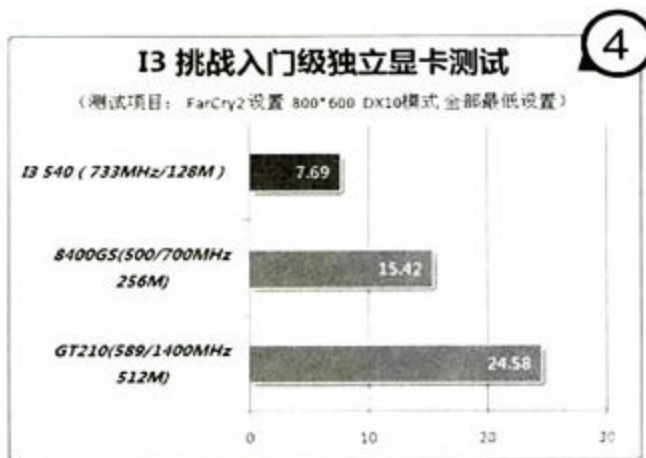
◎Core i3、i5核心上,可以见到集成了CPU与显卡2颗芯片



◎3D Mark Vantage, 是3D性能测试最权威的软件



◎对付《魔兽世界》网游, 还算凑合



◎能撼动《FarCry 2》的显卡, 3D性能就不差

既然Intel已上市了Core i3、i5, 很多人开始关心CPU中集成的显卡性能到底靠不靠谱? 这一切, 只能在游戏实测中找到答案了。

Core i3、i5 CPU中集成的显卡频率为733~900MHz, 拥有更强劲的性能, 可以看到, 在经典的3D Mark Vantage中, i3-540 CPU中的显卡性能全面胜过了GF8400GS这类第一代DX10入门级独立显卡, 不过, 由于自身仍需调用系统内存作为显存, 所以在面对GT210时, 仍有一些差距(见图2)。

对于不太追求画质的用户来说, Core i3、i5 CPU中集成的显卡已经可以在普通分辨率下玩一些入门的3D游戏了, 比如时下较热门的网络游戏《魔兽世界》,





Core i3、i5 CPU中的显卡已经完全具有可玩性了。即便是在1280×1024较高分辨率下,也具有28.3fps(见图3)。

而对于需要较强图形运算能力的大型3D游戏,Core i3、i5 CPU就要让你失望了,比如在这里的《FarCry 2》中,Core i3-540 CPU里集成的显卡几乎完全跑不动这款游戏(见图4)。

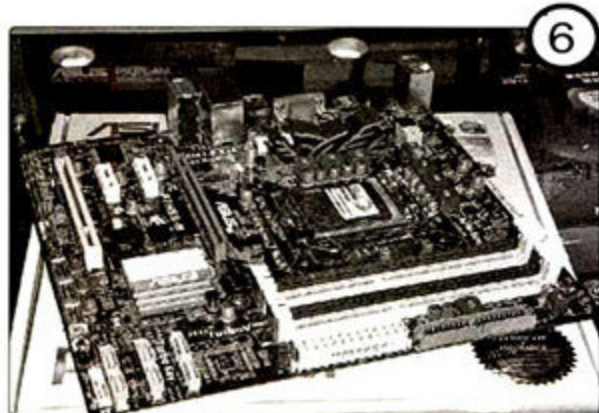
总的说来:Core i3、i5 CPU中的集成显卡,还是能够满足普通的网络游戏,以及1080p的高清解码视频播放需求。但是,如果想流畅运行3D游戏,特别是一些大型的3D游戏,还是指望不上,独立显卡才是更好的选择。在CPU中集成显卡,将是未来大势所趋。虽然现在其3D性能还不能满足大型游戏的需求,但是对于不太喜欢玩较复杂的游戏或者只是商业办公的用户来说,已经够用了。这只是第一步,相信假以时日,CPU中的集成显卡会越来越成熟,性能更强悍。

## 想尝试集成了显卡的CPU 应该注意哪些方面?

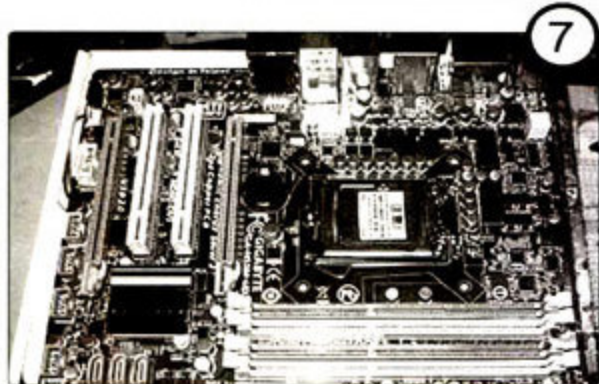


◎Intel的Core i3、i5 CPU

试Intel的Core i3、i5,还得选择与之搭配的主板,否则,CPU中的显卡功能是实现不了的。目前,Intel H55主板是最佳人选。如今市面上的H55主板品种众多,价格普遍在599~799元,很适合普通家庭用户选择。



◎华硕P7H55-M



◎技嘉H55M-UD2H

### 5 主板搭配很重要

现阶段,只有Intel的Core i3、i5 CPU中集成了显卡,其他别无分店。Core i3、i5 CPU系列中集成显卡的工作频率大都为733MHz,只有一款比较特别,Core i5-661中的显卡工作频率达到了900MHz。所以,将来购买CPU不能再是只看CPU核心数目、工作频率、缓存大小了,CPU中集成的显卡速度也将是一项重要的指标哦(见图5)!要想尝

### 6 华硕P7H55-M

售价: 799元

一线品牌华硕的P7H55-M主板是H55的佼佼者,主板采用了M-ATX板型、咖啡色PCB基板、全固态电容设计。目前主板报价799元,注重品牌和品质的用户可以考虑一下(见图6)。

### 7 技嘉H55M-UD2H

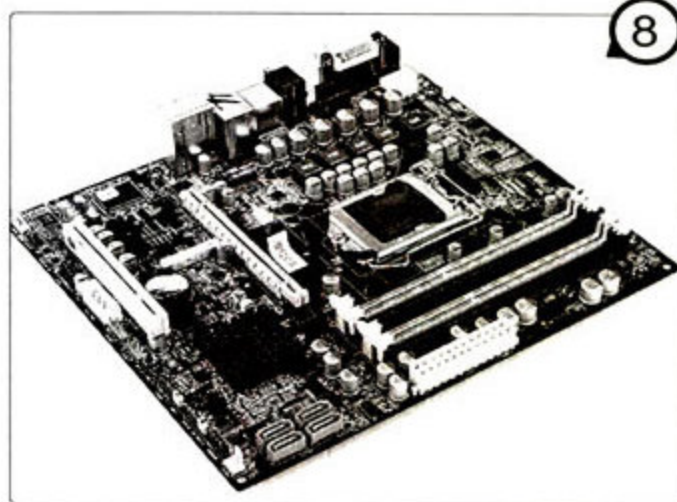
售价: 799元

技嘉H55M-UD2H在做工和规格方面相对市场上其他同类产品有一定程度的加强,提升了主板的散热能力,而且这款主板采用了全固态电容设计,用料非常扎实(见图7)。

### 盈通蓝派H55主板

售价: 699元

盈通蓝派H55主板采用了小板型设计方案,全板都采用了全固态设计,电气性能表现出色。它的特点是在接口输出方面,盈通蓝派H55设计了DVI、VGA、HDMI、光纤、SPDIF等诸多实用接口,丰富的接口配置不仅能满足DIY玩家的需求,还充分考虑了高清玩家的需要(见图8)。

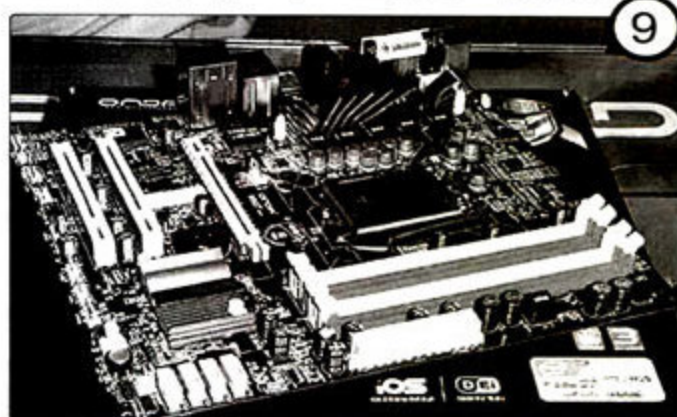


◎盈通蓝派H55主板

### 昂达 H55T魔笛版

售价: 599元

昂达H55T魔笛版主板的最大特色是性价比极高,拥有H55主板应有的规格,做工与用料也还不错,但价格仅售599元。它是目前为数不多的具有很高性价比的H55主板之一(见图9)。



◎昂达 H55T魔笛版

## 玩好CPU中的显卡 驱动更新、内存设置 一个也不能少

Core i3、i5 CPU中的集成显卡算是第一次尝试,所以总有这样或那样的小毛病,因此Intel的驱动更新非常快,在刚刚过去的一个月里,Intel竟然更新了三次,修补了不少诸如升级驱动后屏幕显示不正常等Bug,对于想体验Core i3、i5 CPU的用户来说,经常更新驱





动是非常有必要的优化措施(最新驱动下载: <http://drivers.mydrivers.com/search-101-490/h29028-0-0-1-0-1.htm>)。目前Intel的集成显卡驱动英文官方名称分为两类,针对i3、i5的显卡驱动名称为: Intel HD Graphics Driver; 针对G41、G43、G45的显卡驱动名称为: Intel Graphics Media Accelerator Driver, 可以看出新显卡更突出了HD高清方面的能力。

由于CPU中的显卡也是调用内存来当显存使用的,所以,我们接下来的优化步骤就是在主板BIOS设置中,尽可能地把内存多划出一些当显存。这个设置很简单,每个主板的BIOS设置界面都不太相同,因此不在此处细说了,消费者查看主板说明书即可找到。根据网上用户的使用反馈,Core i3、i5 CPU中的集成显卡仍然是可以超频的,如果CPU的散热器足够好,Core i3、i5 CPU里的显卡工作频率通常可以超频到1GHz以上,这会为3D性能带来小幅的提升。

## 看高清,播放软件设置很重要

对于不想再购买显卡,只想利用Core i3、i5 CPU看高清的消费者。我们推荐使用Power DVD,目前该软件已经更新到v10版,Power DVD看高清设置相对简单,很容易上手,比较适合新手和初级用户(见图10)。

Power DVD的设置很简单,最关键的一步设置,就是在视频设置选项里开启高清视频播放硬件加速即可(见图11)。

Intel最新的Core i3、i5 CPU集成的显卡通过和最新的播放软件配合(比如本文中的PowerDVD),不论是蓝光光盘,还是网络下载的蓝光视频,都可以达到非常理想的播放效果,完全可以替代低端独立显卡的功能。对于有计划组建HTPC的用户来说,使用Core i3、i5 CPU集成的显卡将更加方便,成本



◎Power DVD



◎Power DVD设置

也更加低廉,这对于HTPC用户来说,确实是一件让人兴奋的事情。■ ZT1202

## 邮 购 信 息

### 特价

增刊&合订本	原价(元)	现价(元)
2008年《计算机应用文摘》、《微型计算机》增刊套卷	47	35
2009年《微型计算机》、《计算机应用文摘》合订本套卷	88.8	75
2008年《计算机应用文摘》全年合订本	80	66
2009年《计算机应用文摘》全年合订本	39	39
综合类	原价(元)	现价(元)
2008年《微型计算机》全年合订本	84	70
微型计算机2009年增刊—《电脑硬件完全导购手册》	49.80	49.80
《数字家庭》增刊《23例玩转全户型高清娱乐》	34.80	28.50
Office 2007系列技高一筹 800招(2007全新版,共2册)	54	43
我爱数码相机实拍套卷(2007全新版,共3册)	96	65
2008年《计算机应用文摘》、《微型计算机》增刊套卷	47	35
笔记本电脑故障应急速查万用全书(正度16开,280页图书)	26	18
电脑外设圣经(正度16开,208页黑白印刷),2008全新版	25	17
网上开店赚钱秘籍(正度16开224页)2008全新版	28	18
数码照片处理时尚50招(大度16开224页彩色)2008全新版	38	26
游戏硬件酷玩宝典(2007年版)	25	18
Adobe Photoshop CS3设计100例	29.8	20
电脑无毒一身轻(2007全新版)	25	16

更多折扣图书请访问 <http://lshop.cniti.com>

1. 您还可以继续以优惠折扣订购远望资讯旗下的所有杂志!我们提供最优惠的订购价格供大家订购,请访问远望eShop(网址<http://shop.cniti.com>)在线订购或通过邮局汇款方式订购。直接在邮局订购请记下以下邮发代码:《微型计算机》78-67(注:在邮局订购《微型计算机》包括《Geek》杂志),全年订价:432元,《计算机应用文摘》78-87,全年订价:270元,《新潮电子》78-55(注:在邮局订购《新潮电子》包含《数字家庭》),全年订价480元。

2. 现代数字家庭的必备手册——2009《数字家庭》增刊《教你打造数字家庭》之《23例玩转全户型高清娱乐》特价优惠中!原价34.80,现价28.50!目前还有极少量《微型计算机》2009增刊(合订本)《电脑硬件完全导购手册》,预购从速!

书名的写法:在汇款单留言栏中注明您需要的书刊代码或者名称,如果无法写全可留下您手机号码,我们会与您联系确认。价格如有冲突,以特价为准。  
汇 款 地 址:重庆市渝北区洪湖西路18号 收款人:远望资讯读者服务部 邮编:401121 垂询电话:023-63521711 87039802 电子邮件:reader@cniti.com  
订阅小贴士:每份订单(每次购物)需支付邮费4元(此费用含挂号费)。在邮局汇款时,请务必将您的地址写详细清楚,并仔细核对,以避免导致邮局无法投递。

### 新鲜上架

《数字家庭》增刊《23例玩转全户型高清娱乐》	34.80元
《计算机应用文摘》2009年合订本	39元
《微型计算机》2009年增刊《电脑硬件完全导购手册》	49.80元
《微型计算机》2010年全年订阅(每月1次挂号,24期)	276元
《微型计算机》2010年全年订阅(每月2次挂号,24期)	312元
《新潮电子》2010年全年订阅(平邮,12期)	200元
《新潮电子》2010年全年订阅(挂号,12期)	236元
《计算机应用文摘》2010年全年订阅(平邮,36期)	230元
《计算机应用文摘》2010年全年订阅(每月1次挂号,36期)	266元
《数字家庭》2010年全年订阅(平邮,12期)	200元
《数字家庭》2010年全年订阅(挂号,12期)	236元
《Geek》2010年全年订阅(平邮,12期)	108元
《Geek》2010年全年订阅(挂号,12期)	144元
《数字家庭》2008年增刊《教你打造数字家庭》(代码:DHZK)	32元
《微型计算机》2008年下半年合订本(上下两册,640页,1DVD)(代码:MC08)	42元
《计算机应用文摘》2008年下半年合订本(上下两册,640页,1DVD)(代码:PCD08)	40元
《新潮电子》2008年增刊——宝宝摄像日记速成手册(144页全彩)(代码:EF08)	25元
《微型计算机》2008年增刊《电脑硬件完全导购手册》(代码:MCZK08)	22元
《微型计算机》2008年上半年合订本(上下分册,共640页,1DVD)(代码:MH08S)	42元

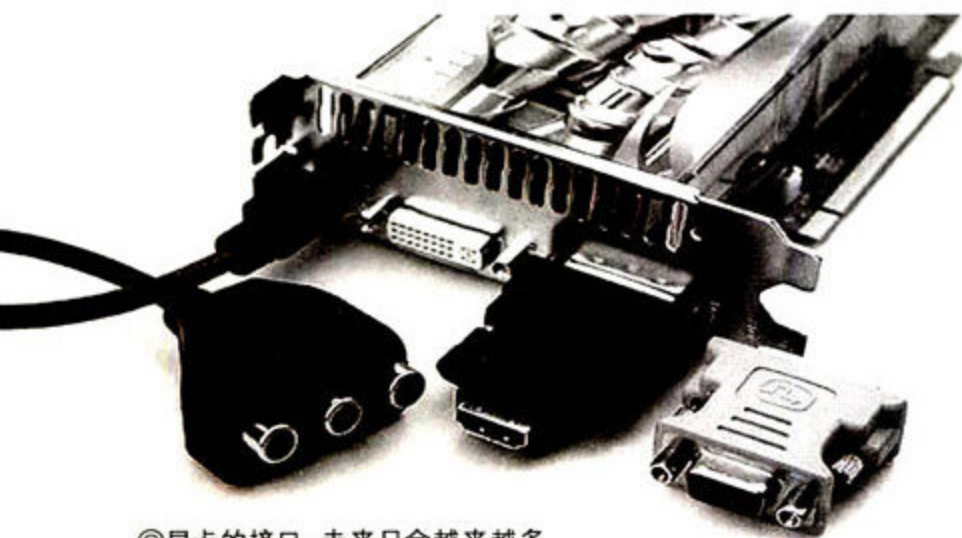
### 经典

《计算机应用文摘》2008年上半年合订本(上下分册,640页,1DVD)(代码:PH08S)	40元
高清娱乐宝典(正度16开,240页图书,包含16页彩页)2008全新版(代码:YPWX)	28元
数码相机摄影完全活用100技(大度16开,224页彩色图书)2008全新版(代码:DV100)	35元
掌上影音娱乐巧用手记(208页图书,黑白印刷)2008全新版(代码:ZSYL)	38元
数码相机完全活用100技(大度16开,224页彩色图书)2008全新版(代码:DC100)	35元
全能网管兵器谱(正度16开,252页,1CD)2008年全新版(QNWG)	38元
笔记本电脑完全活用100技(大度16开,224页彩色图书)2008全新版(代码:BB100)	35元
电脑外设圣经(正度16开,208页黑白印刷),2008全新版(代码:WSSJ)	25元
笔记本电脑故障应急速查万用全书(正度16开,280页图书)(代码:SC08)	26元
数字家庭完全DIY手册(大度16开240页全彩图书)(代码:DHDY)	32元





# 显卡也出“声”



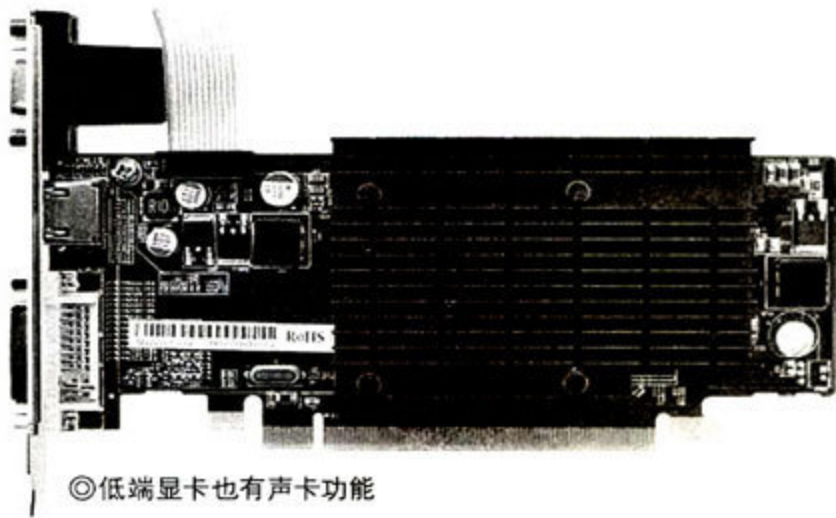
◎显卡的接口，未来只会越来越多

# 玩转显卡上的集成声卡

随着显卡性能的不不断提升，现在的高清音频输出方案又有了新的变化。AMD 新推出的Radeon HD 5000系列显卡给玩家带来了真正发烧级的选择，它不仅仅是第一款支持DirectX 11的显卡，而且是第一款宣布支持高清音频源码输出的显卡！我们知道，之前的Radeon HD 3000/4000系列显卡可以将高清音频解码为多声道LPCM音频输出，而现在Radeon HD 5000系列又支持了高清音频的源码输出，无疑是一个巨大的突破。这是第一次把集成声卡的音质，达到专业的独立声卡水平，无论是HTPC玩家，还是普通用户，都应该欢欣鼓舞。

## 如何玩转显卡上集成的声卡？

在目前主流的独立显卡里，无论是高端还是低端显卡，都整合了声卡功能。比如nVIDIA最新的GT200系列（包括GT240、GT220、G210等中低端显卡）和AMD Radeon HD 4000系列已经整合了音频芯片，可做到HDMI音、视频同步输出（即多声道LPCM或者DTS），而AMD Radeon HD 5000显卡系列在此基础上再次升级，又增加了高清音频源码输出。所以，对于追求声音品质的消费者，AMD 最新的Radeon HD 5000显卡系列更值得关注。下面，我们就以AMD HD5000为例为大家介绍如何实现显卡高清音频源码输出。



◎低端显卡也有声卡功能

操作系统的选择上我们强烈推荐Win7，因为在对新的数码音频支持上，Win7远比Vista和XP来得流畅，对新硬件的支持和兼容性也是最出色的，不建议用WinXP。在这里我们提醒大家，在装完显卡驱动后，不要忘记装HDMI Audio声卡驱动（集成在显卡驱动中），由于新时代的显卡不再是单纯用来玩游戏的了，因此驱动方面，除了图形部分的驱动，还有音频驱动需要

- 安装驱动前
- 其它设备
    - 未知设备
    - 人体学输入设备
      - USB 人体学输入设备
  - 声音、视频和游戏控制器
    - Realtek High Definition Audio
    - 传统视频捕捉设备
    - 传统音频驱动程序
    - 媒体控制设备
    - 视频编解码器
    - 音频编解码器

安装驱动后

- 声音、视频和游戏控制器
  - ATI HDMI Audio
  - Realtek High Definition Audio
  - 传统视频捕捉设备
  - 传统音频驱动程序
  - 媒体控制设备
  - 视频编解码器
  - 音频编解码器

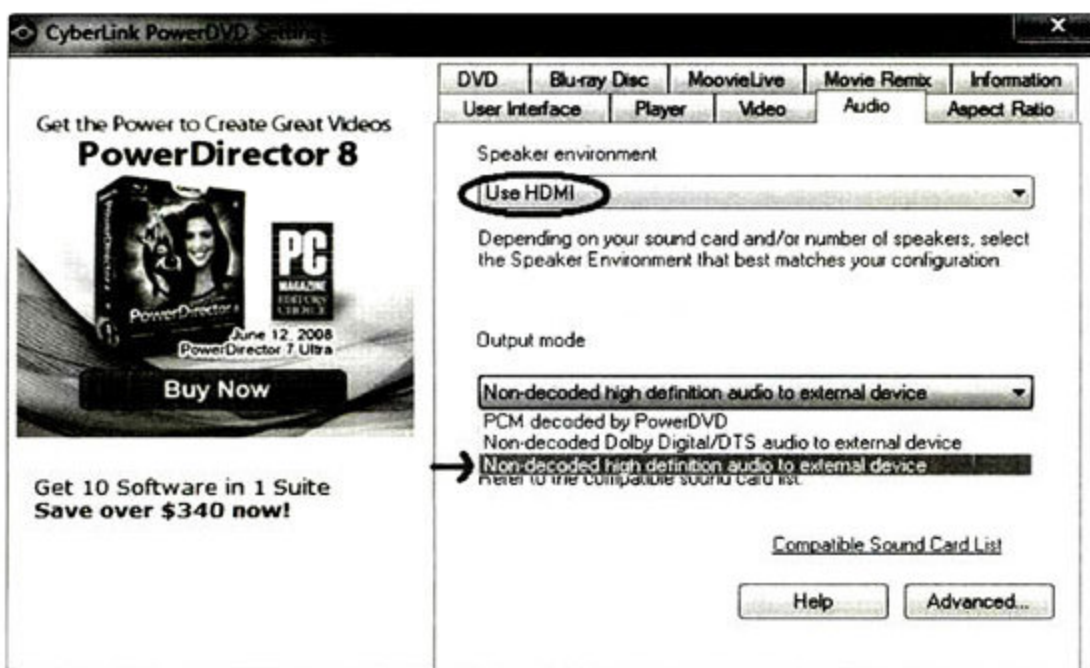
◎安装好显卡中的集成声卡后的系统显示





◎显卡中声卡的使用设置

证明, PowerDVD对这部分功能也有非常良好的支持。打开PowerDVD的音频设置选项卡, 将扬声器模式选择为HDMI, 会看到输出模式比以往多了“未解码的高清音频输出到外接设备”的选项。选择该项目, 这样PowerDVD就可以支持DTS HD Master Audio与Dolby True HD格式高清音频源码输出了。这里我们建议大家用最新版的PowerDVD (比如最近出的v10), 尽可能地避免未知的兼容性问题, 因为PowerDVD也是在不断地更新和修补Bug中的。



◎PowerDVD设置

安装。安装完驱动后, 重启电脑并进入主板BIOS中将主板上的集成声卡功能屏蔽掉。

在装完驱动之后, 在系统的音频播放设备的选项表里, 将HDMI设备选择为默认的音频播放设备, 这表示, 你的显卡HDMI接口直接输出音频和视频的完整信号。

这里, 我们依然使用PowerDVD来实现HD5000系列显卡的高清音频源码输出。实践

对于想组建HTPC, 想把高清电影里的音视频输出到HDMI接口的液晶电视上的用户, 最好再额外添加一款功放设备。蓝光高清里的DTS HD

Master Audio与Dolby True HD音轨都是纯数字信号, 所以, 你想要听到显卡里的集成声卡输出的最终“声



◎液晶电视机都具有HDMI接口

音”, 你还需要配置一套功放, 以帮助显卡内置的声卡完成数模转化的过程。常见的功放品牌有雅马哈、安桥、天龙等。



◎一套好的功放设备也是必不可少的

## 写在最后

由于我们的电脑音箱基本上都是没有HDMI输入接口的, 所以想用显卡中的声卡, 还得通过主板集成声卡提供的SPDIF接口输出 (典型的NVIDIA的GT200系列显卡就是如此)。因此, 音质会大打折扣, 如果你主板上的集成声卡坏了, 不妨这么试一试。然而对于拥有HDMI接口的液晶电视而言, 显卡上的集成声卡就有用武之地了, 特别是支持了高清音频源码输出的最新Radeon HD 5000系列显卡。ZT1203

## 计算机应用文摘

有音乐, 耳朵也能享春色

本期评刊奖品:  
三诺ifi-322音箱

详见本期第92页

已经有超过10000名读者获得了奖品, 你还在等什么?





MC Professional Live

IT硬件爱好者的互动体验社区





盼啊盼的，世博会终于快开幕了！五一假期，不知上海会有多热闹。POP熊也要去参观，所以这几天就埋头研究同学录，看看上海有哪些老同学联络得到，到时去解决一下吃住问题。据说啊，世博园餐厅云集了八大菜系的名菜，而且用料顶级、口味纯正……。不说了，流口水了！话说回来，要是老编能安排POP熊公款去世博会做个采访，那该多好啊！

## 腾讯打算收购ICQ

风水轮流转呀！想当年，ICQ是世界第一的即时通讯软件，而国产的腾讯QQ只能以傍大款的姿态称自己叫OICQ。用今天的话来说，这名字取得可真够山寨的。2000年，OICQ和ICQ出现域名之争，加上当时ICQ进入中国市场，所以OICQ就改名QQ了。多年过去，QQ越来越强，而AOL公司却混到了要出售ICQ的地步。

收购者将在俄罗斯的两家公司和中国的腾讯公司中间产生，反正腾讯不差钱，有实力去竞标。对于这件事，国内网友的看法不少，有的称这是山寨的逆袭，有的说这是儿子买老子，甚至有网友怀疑腾讯收购成功后会把ICQ干掉……。不管怎样，瘦死的骆驼比马大，ICQ目前拥有4200万活跃用户，不管对谁来说这都是一块很大的蛋糕。

## Office 2010本月底结束测试 商用版5月12日上市

微软Windows 7的销售量目前已冲破9000万套，创下历史最佳成绩。趁着这股东风，微软自然再接再厉，准备用Office 2010带动新一波的销售高潮。

目前，微软已经正式确定Office 2010商用版的上市日期为5月12日。既然商用版即将上市，那么Beta版就要结束测试了。4月30日，微软官方网站上的Office 2010 Beta版将停止下载。

据说，Office 2010要比Office 2007好用许多！而POP熊就在想啊，随着其商用版的发布，没准儿5元一张的Office 2010光盘很快也将市场上和广大消费者见面了。



## 流行软件热度榜

### 翻译类

排行	软件名称	最新版本
1	谷歌金山词霸	2010.3.3.200
2	金山快译	1.0.1119个人版
3	金山词霸	2009专业版
4	有道词典	3.0.16.8989
5	灵格斯词霸	2.7.0
6	万能对译	2005 v1.0
7	谷歌金山词霸豆豆	2008
8	Babylon Pro	8.0.6 (r3)
9	Dr.eye译典通	9.0
10	英汉互译大师	2008 Build 0303



世博会期间，外国游客云集上海，我们跑去凑热闹，不懂点外语可不好呀！当然，学外语不是一蹴而就的，需要时间的积累，而上面这些翻译软件就是我们学习和应用的好帮手。

### 计算器类

排行	软件名称	最新版本
1	十四位数仿真科学计算器	2.13
2	超强24合1多功能计算器	1.01
3	万能单位换算器	1.42
4	实用计算器	4.52
5	桌面风暴计算器	2.1
6	MTzone桌面计算器	4.9 0325
7	商易财会计算器	7.0.100228
8	超功能计算器	5.10
9	文胜个人所得税计算器	2.0.1
10	银行储蓄利息计算器	2009.01



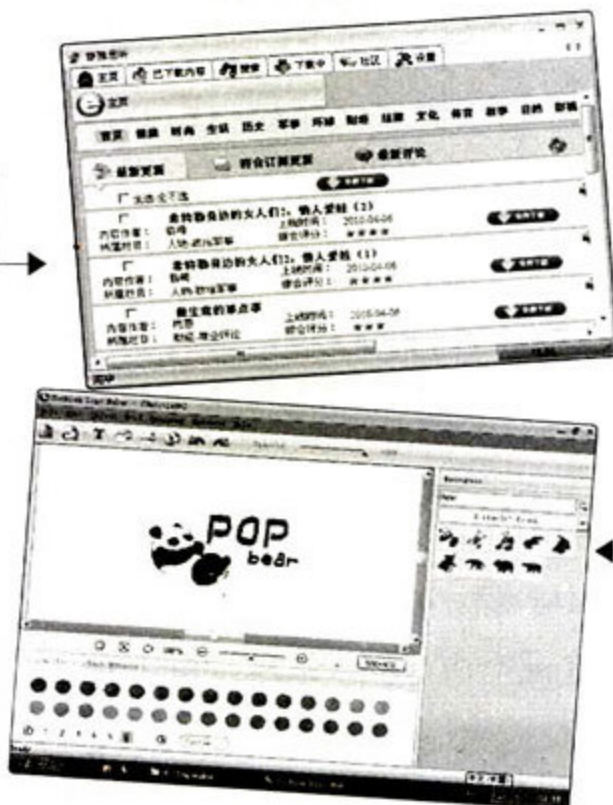
在工作和学习中，我们常和大量的数字打交道，而那些错综复杂的数学计算对计算器的功能提出了较高的要求。试试上面这些功能强大的计算器软件吧，没有它们算不出来的哦！



## 静雅思听,博文广识

买了数码播放器,该听些什么好呢?听歌是最大众的选择,而POP熊最喜欢听有声小说和广播电台的节目。这不,最近POP熊就对静雅思听这个网站流连忘返。它的宣传语叫“随身的百家讲坛,随时的探索传奇”,由此可以看出它走的是博文广识路线。通过其官方的客户端软件《布谷》,我们不但能在线听节目,还能把好听的节目批量下载下来,导为MP3格式哟!

**PS** 软件名称: 布谷2009  
授权方式: 免费软件  
下载地址: <http://www.justing.com.cn/>  
<http://work.newhua.com/pcd/>



## 专业Logo,轻松制作

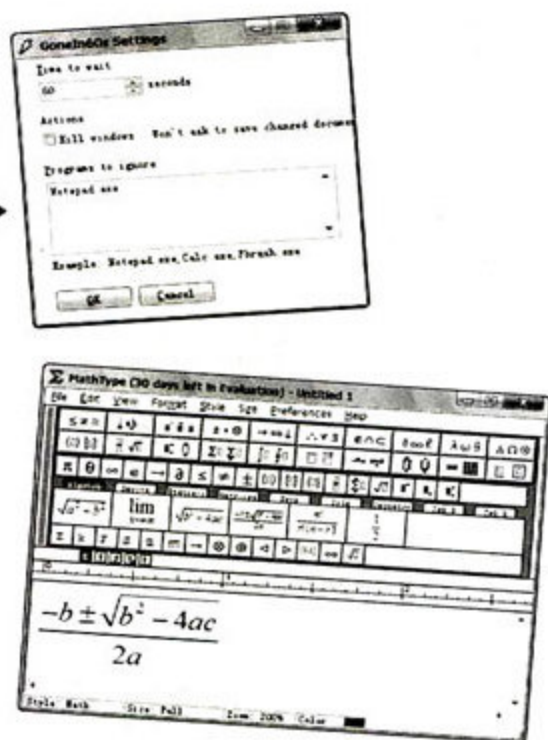
一提到麦当劳,大家就会想到那个漂亮的M。没错,一个简单又好记的Logo,往往让人印象深刻,而且还彰显了品牌形象。想给自己的博客或论坛做一个专属Logo吗? POP熊推荐大家使用一款新出的Logo设计软件——Logo Maker。它不仅提供了5个种类近90个模板,而且还能自定义很多细节,对字体及中文的支持性也很好。

**PS** 软件名称: Logo Maker 1.1  
授权方式: 免费软件  
下载地址: <http://www.sothink.com/product/logo-maker/index.htm>  
<http://work.newhua.com/pcd/>

## 误关窗口不用急 60秒内救回来

POP熊工作时喜欢在桌面上打开一大堆软件,但这样窗口多了就容易出现误操作,譬如把正在撰写的稿件未经保存就关闭了,郁闷! 现在有后悔药吃了, GoneIn60s 是一款可以恢复误关窗口的小软件。运行它,当我们错手关闭窗口后,在60秒钟内就可以用鼠标右键点击GoneIn60s的托盘图标,从而恢复误关的窗口。

**PS** 软件名称: GoneIn60s 1.3  
授权方式: 免费软件  
下载地址: [http://download.cnet.com/GoneIn60s/3000-2094\\_4-10793241.html](http://download.cnet.com/GoneIn60s/3000-2094_4-10793241.html)  
<http://work.newhua.com/pcd/>



## 数学公式,轻松编写

四月底到了,想必各大高校的准毕业生们正在忙毕业论文吧? 对于理工科的同学而言,有时论文里需要写入不少公式,此时用什么公式编辑器好呢? POP熊推荐同学们使用MathType。它是一个功能强大的数学公式编辑器,能够轻松输入各种复杂的数学公式和符号,并与微软Office文档完美结合,比微软Office自带的公式编辑器强大多了。

**PS** 软件名称: MathType 6.6a  
授权方式: 试用软件  
下载地址: <http://www.dessci.com/en/products/mathtype/>  
<http://work.newhua.com/pcd/>

## 常用软件更新

### 迅雷 5.9.18.1364

该版本的离线下载功能增加了金豆模式,网页图片浏览器支持多页图片浏览, BT任务新建面板能够显示文件结构。  
下载地址: <http://www.xunlei.com/>

### Foxit Reader 3.2.1.0401

该版本增加了撤销与重做功能,可帮助用户迅速纠正错误的操作。同时它还改进了书签功能,支持灰度打印,并提升了打印速度。  
下载地址: <http://www.fuxinsoftware.com.cn/downloads/>

### PPTV网络电视 2.4.2.0018正式版

该版本采用了全新的图文节目推荐方式,增加了功能使用的提示,解决了部分用户的蓝屏和花屏问题。  
下载地址: <http://www.pptv.com/>

### 金山卫士 1.0 Beta 3 (1.0.0.1093)

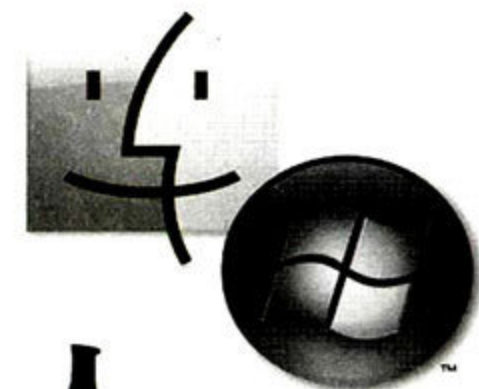
该版本优化了木马查杀策略,误报率进一步降低,并解决了因“小红伞”拦截而导致下载本地V10引擎包失败的问题。  
下载地址: <http://www.ijinshan.com/>

### 搜狗拼音输入法 5.0a正式版

该版本新增了云计算、手写输入、智能标点、超级简拼、双字母英文匹配、大写字母与中文混输等功能。  
下载地址: <http://pinyin.sogou.com/> **XR1201**







# 人人尝鲜「雪豹」

■孙洪志

要在PC机上安装“雪豹”，目前最好的方案是借助虚拟机来安装——因为最新版本的VMware Workstation 7已经内置了Mac OSX的支持（虽然是隐藏的）。但在开始安装之前，我们还是要做好一定的准备工作。

●“雪豹”安装盘——目前网络上流传着很多的定制版安装盘，比如OSX PCBeta 2010贺岁版、Snow Leopard Universal 3.6等。

●VMware Workstation 7.0——请搜索下载，官方网址为：<http://vmware.com/download>。

●Darwin300——这是一张光盘ISO镜像文件，用于引导系统（<http://www.vdisk.cn/down/index/4144740A7417>）。

苹果电脑看起来很美，界面友好、操作简便，吸引了很多朋友的眼球。可囊中羞涩的我实在没钱去买台预装“Snow Leopard（雪豹）”的苹果机。听说现在的“雪豹”可以装在PC机上了？可是现实很残酷，在大部分PC上，安装都很成问题！不必忧虑，PCD已经帮你找到了最好的解决方案！

## 创建虚拟机，安装准备中

虽然VMware Workstation 7.0已经内置支持Mac OSX，不过设置选项却被隐藏起来，我们需要点技巧才能打开它。

### Step 01 给机器做个体检

总是有些机器不支持安装“雪豹”，所以在安装之前，先要给机器做个体检。

测试工具就用SecurAble (<http://www.grc.com/securable.htm>)，显示为64位机器，支持“Hardware Virtualization”才成。



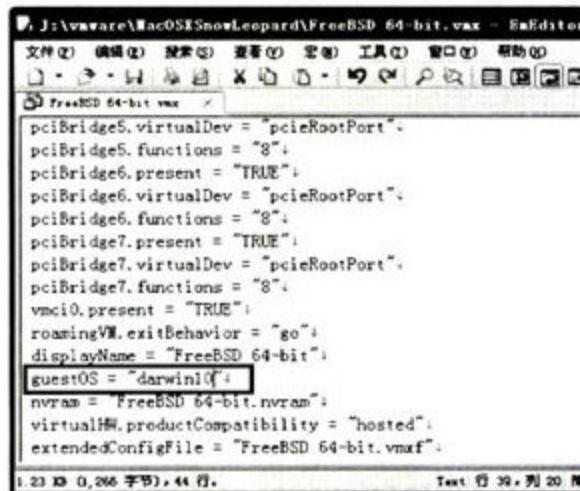
### Step 03 还要手工修改配置文件

现在来到了虚拟机创建最关键的步骤！用记事本打开虚拟机保存目录下的vmx文件，将其中的一行：

guestOS = "freebsd-64"

修改为：

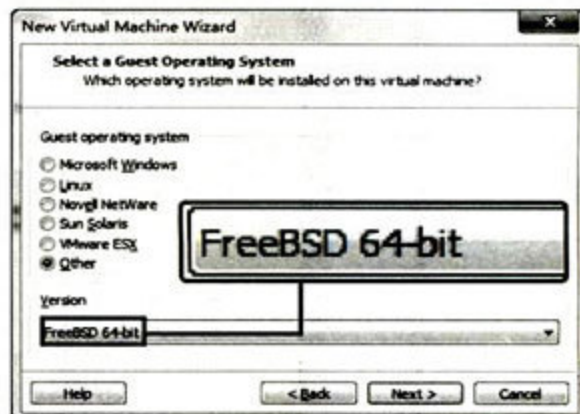
guestOS = "darwin10"



### Step 02 新建FreeBSD虚拟机

测试合格后，就可以打开VMware Workstation新建一个虚拟机了。

有几点需要注意：首先，操作系统选择为“Other”→“FreeBSD 64-bit”，至于内存则设置为1GB，硬盘大小最好不要低于20GB。



### Step 04 检验是否修改成功

再在VMware Workstation编辑刚才新建的虚拟机配置，在“Options”选项页下，我们看“General”选项下的操作系统是不是变成了“Mac OSX Server 10.6”——没有这样显示的朋友，说明你在“Step 03”修改错了，继续返回修改。





## 打开虚拟机, 安装“雪豹”中

虚拟机终于准备完毕, 我们现在可以把“雪豹”安装盘放入光驱, 咣铛咣铛开始安装了——客官且慢!“雪豹”系统的安装过程, 也大有玄机哦。

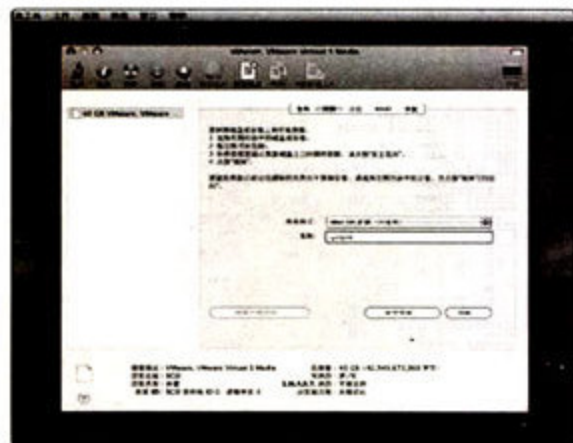
### Step 01 放入 Darwin 引导盘

把下载回来的 Darwin300 压缩包中的 darwin.iso 释放到任意一个目录中。然后再打开 VMware Workstation, “Edit Virtual machine settings” → “CD/DVD” 选项下, 勾选 “Use ISO image file”, 并按下 “Browse” 按钮指定 darwin.iso 所在位置。



### Step 04 选择安装分区

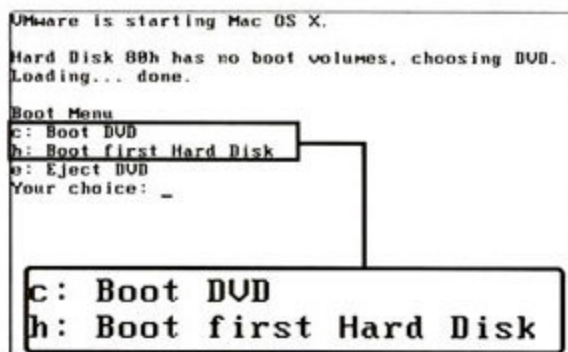
Mac OS X Snow Leopard 的具体安装过程, 我这里无意一一详述。需要提醒大家的是, 在“选择目的卷宗”窗口, 由于是新建虚拟机, 没有分区, 所以请点击上方的“实用工具” → “磁盘工具”。选中左侧的 VMware 磁盘后, 点击右侧的“抹掉” → “抹掉”。



### Step 02 开始启动

现在, 终于可以按下电源键——哦, 是 VMware Workstation 中的 “Power On” 启动虚拟机了。

由于我们前面“插入”的光盘是 Darwin300 启动盘, 所以稍候片刻它会弹出一个选择引导设备的选单 (从 DVD 驱动或者从光盘启动) ——记住! 先不忙按下任何按键。



### Step 05 重启出错?

安装完毕之后, Mac OS X Snow Leopard 会自动重新启动计算机。如果你那里碰到找不到操作系统, 或者无法引导的错误, 也不要紧张, 解决方法很简单!

那就是换上之前的 Darwin300 启动盘, 再次开机就可以正常启动, 完成剩下的工作吧。



### Step 03 换盘

由于 Darwin300 并不是 Mac OS X Snow Leopard (雪豹) 的安装盘, 所以还要赶紧把“雪豹”安装盘换过来。

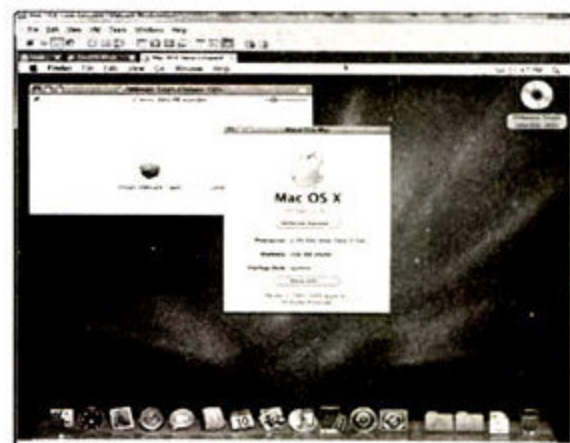
右键点击 VMware Workstation 下方状态条上的光盘图标, 选择 “Settings”, 加载 “雪豹” 安装光盘后, 然后按下 “c” 键从光盘启动。



### Step 06 看看效果

再经过简单的设置, 一个全新的“雪豹”终于安装到我的电脑中, 看着它漂亮的界面, 是不是很有成就感?

不过, 只是将“雪豹”安装到虚拟机中, 只是我们尝鲜征途的第一步, 想要声卡发声, 或者想让它显示效果更华丽, 还有很长的路要走。[1] AZ1201







# 博客管理 谷歌帮忙

俞木发

大家知道谷歌推出了很多免费的服务, 其实除了常规的使用外, 我们还可以利用这些服务管理好大家的博客。享受谷歌服务之前需要注册一个谷歌账户, 登录谷歌账户后就可以使用下面的服务了。



## 博客推广, 谷歌助力

### 小提示



谷歌所有服务的接口可以打开 <http://www.google.com/intl/zh-CN/options/>, 选择相应的服务进入。

谷歌作为大家最常用的搜索引擎, 我们当然希望它可以收录我们的博客, 这样

可以为博客带来大量的访问用户。“Add to Google”就是谷歌“将网址添加到Google”的免费服务, 打开<http://www.google.com/addurl/?hl=zh-CN&continue=addurl>, 然后输入自己博客的首页地址(包括“http://”), 单击“添加网址”(如图1), 成功被谷歌收录后, 我们的博客就会被搜索引擎机器人自动抓取, 可以大大提高博客的知名度。

## Google 将网址添加到 Google

主页

关于 Google

广告计划

隐私政策

网站管理信息

提交我的网站

在本网站查找:

搜索

与我们共享您的网址。

我们每次抓取网页时都会向索引中添加并更新新的网站, 同时我们也邀请您提交您的网址。我们不会将您提交的网址都添加到索引中, 也无法预测或保证这些网址是否会显示以及何时会显示。

请输入完整的网址, 包括 <http://> 的前缀。例如: <http://www.google.cn/>。您还可以添加评论或关键字, 对您网页的内容进行描述。这些内容仅供我们参考, 并不会影响 Google 如何为您的网页排序索引或如何使用您的网页。

请注意: 您只需提供来自托管服务器的顶层网页即可, 不必提交各个单独的网页。我们的抓取工具 Googlebot 能够找到其他网页。Google 会定期更新它的索引, 因此您无需提交更新后的或已过期链接。无效的链接会在我们下次抓取时(即更新整个索引时)从我们的索引中移除。

网址: <http://yiyehuan.com>

评论: 一地鸡毛

可选: 为了方便我们区分手动提交的网站与机器人软件自动输入的网站, 请在下面的框中输入此处显示的不规则的字母。

629598

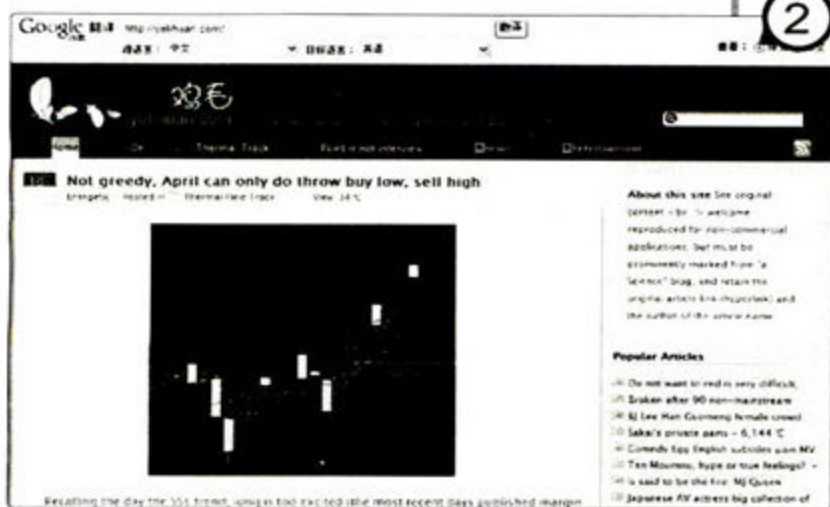
6229598

添加网址

1

## 双语博客, 谷歌翻译

网络无国界, 我们的博客可能会有其他国家网友的访问。为了方便国外网友的访问, 打造双语博客当然最好, 可是自己的英语水平又很烂, 怎么办? 借助谷歌的在线翻译可以解决这个难题。打开谷歌翻译<http://translate.google.cn>, 然后将自己博客网址输入进去, 选择“中文到英语”翻译服务。单击“翻译”, 现在打开的类似“[http://translate.google.cn/translate?prev=hp&hl=zh-CN&js=y&u=http%3A%2F%2F你的博客地址%2F&sl=zh-CN&tl=en&history\\_state0=](http://translate.google.cn/translate?prev=hp&hl=zh-CN&js=y&u=http%3A%2F%2F你的博客地址%2F&sl=zh-CN&tl=en&history_state0=)”的网页, 这就是你的英文博客页面了(如图2)。为了方便来访者的访问, 可以通过TinyURL之类的网站缩短一下上述网址。现在如果要向外国网友介绍你的博客, 把上述网址发送给对方即可。如果你的博客有自己的独立域名的话, 也可以专门设置一个二级域名转向这个链接, 甚至可以在博客页面设置英文版入口链接。



2



## 博客动态, 邮件监测

工作如果忙起来, 很多朋友经常无暇光顾自己博客。现在可以利用谷歌快讯服务定制关于博客的动态信息。打开<http://www.google.com/alerts?hl=zh-CN>, 在“搜索字词”处输入自己博客关键词。比如你的博客名称是“IT写手之家”, 则在上述位置输入这个关键词, 同时设置好接收频率(如图3)。这样只要你的博客有新的消息, 谷歌就会自动将和“IT写手之家”有关的新闻、网页链接发送到你指定的邮箱, 每天只要打开邮箱接收即可。

### Google 快讯

欢迎使用 Google 快讯

符合指定主题的新闻文章在续刊载时, 通过电子邮件发送 Google 快讯。

Google 快讯的一些常见用途如下:

- 监控新闻报道的进展情况
- 追踪竞争对手或业界最新信息
- 了解名人或事件最新动态
- 掌握喜爱的体育代表队的近况

使用右侧表单创建快讯。

您也可以[点击此处管理快讯](#)

创建 Google 快讯

请输入您要监视的主题。

搜索字词:

类型:

频率:

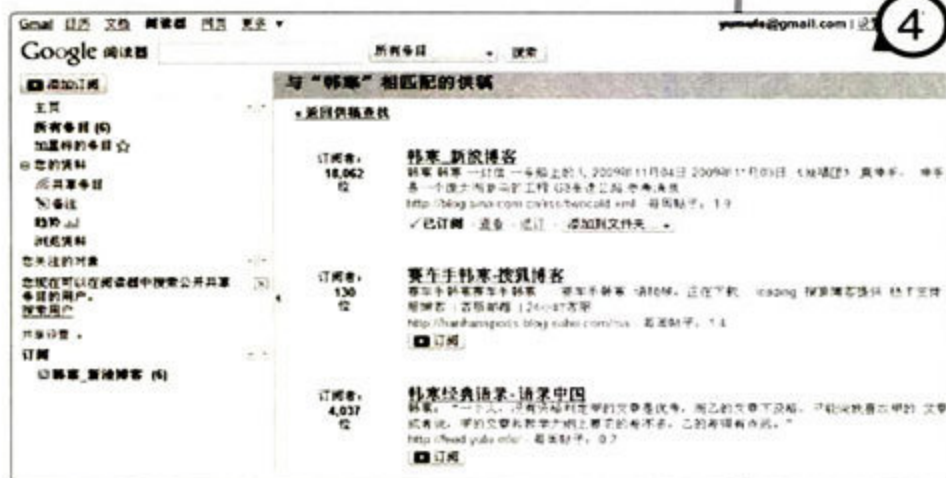
电子邮件长度:

发送到:

Google 不会出售或与他人共享您的电子邮件地址。

## 关注博文, 谷歌阅读

很多朋友都会收藏自己感兴趣的博客站点, 但是经常一个个打开那些博客站点浏览肯定会浪费我们很多的时间, 谷歌的阅读器可以让我们方便地订阅关注者的博客。比如, 需要关注韩寒的博客, 只要打开<http://www.google.com/reader/view/>, 然后单击“添加订阅”, 在弹出的对话框输入“韩寒”, 单击“添加”, 此时就可以在右侧打开的页面找到很多与韩寒博客相关的页面, 只要单击连接下的“订阅”即可(如图4)。其他订阅操作类似, 以后只要登录自己谷歌阅读器, 展开“订阅”就可以非常方便地查看韩寒的文章了。



## 博文搜索, 自定义搜索引擎

如果你经常需要在关注的博客群中搜索资源, 但是很多博客并没有提供搜索引擎, 这样查找文章就比较困难了。谷歌的自定义搜索引擎可以非常方便地建立属于自己的专用搜索引擎。打开<http://www.google.com/coop/cse/>, 使用谷歌账户登录后点击“创建自定义搜索引擎”。接着在打开的页面搜索引擎名称输入“博客搜索”, 在“选择一些网站”下输入自己经常要查找资源的博客网址, 每个网站一行。完成后勾选“我已阅读并同意接受服务条款”, 单击“下一页”创建自己搜索引擎。这样以后要查找博客资源, 只要打开<http://www.google.com/cse/manage/all>, 在“我的搜索引擎”下选择“博客搜索”, 接着就可以在打开的搜索页面输入关键词进行搜索了。搜索的范围就只限于我们关注的博客网站, 这样可以快速找到我们所需的博文(如图5)。

### Google 自定义搜索

博客搜索

创建者 [\[编辑您的个人资料\]](#)



姓名: 匿名  
Member since: 2009年4月11日

搜索引擎详细信息 [\[编辑此搜索引擎\]](#)

博客

搜索的网站包括: <http://blogs.itecn.net/blogs/de>  
<http://www.kenengba.com/>

Last updated: 2009年11月17日



阿仁这个典型的骚包男，不就是买了一台预装Windows 7的联想台式机嘛，也用不着整天吹嘘来炫耀去的吧？只可惜我用的兼容机，在借来了Windows 7 OEM版光盘安装后，却无法激活。不过这也难不倒我，一番移花接木给咱的老电脑披上马甲，让Windows 7也顺利入住……

Windows 7



■南京

# 变身品牌机 轻松激活Win7

## Windows 7无法激活之谜

与Windows XP的明文密码方式不同，Windows 7采用了更为安全的激活方式。以我准备安装的OEM版为例，就必须要有“SLIC 2.1”的BIOS、该品牌的OEM证书，以及预装版本的OEM密钥完全吻合，才可以激活。正是这个原因，虽然我和阿仁买的都是台式机，但我却无法激活OEM版的Windows 7。

PS  
工具谱

软件名称: EVEREST  
授权方式: 共享软件  
软件版本: Ultimate Edition 5.30.2043 Beta  
软件大小: 10511KB  
下载地址: [http://nj2.newhua.com/down/everestultimate\\_build\\_2043\\_uivj6wbmn0x.zip](http://nj2.newhua.com/down/everestultimate_build_2043_uivj6wbmn0x.zip)

### 小知识

#### 什么是SLIC

SLIC是“Software Licensing Internal Code”（软件许可内部码）的简称。只要在电脑主板BIOS中写入特定的SLIC信息，就能够标示这是一台OEM合法用户的电脑。但是不同厂商的SLIC不同，所以OEM操作系统也就不能混用。



那么如何知道自己的电脑是否符合Windows 7 OEM版的安装条件呢？可以运行EVEREST程序，在左侧菜单依次选择“主板”→“ACPI”选项，接着在右侧的“表描述”中选取“SLIC”项，即可在下部区域查看到当前的SLIC版本（图1）。SLIC版本必须是2.1才能激活Windows 7的OEM系统。

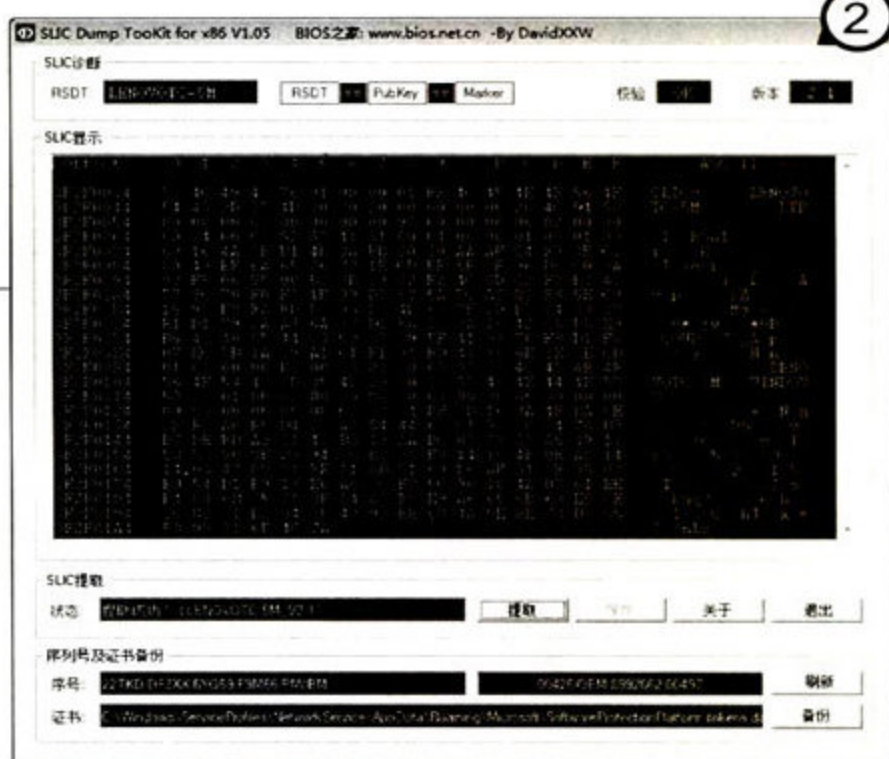


## 刷新BIOS换“马甲”

按照我的思路,要先获取阿仁电脑的相关文件,再想办法“移植”到自己的电脑中——而其中最关键的就是刷新SLIC。以欣赏崇拜的名义,外加一顿肯德基,我获得了使用阿仁电脑的机会,这下就好办了。

### Step 01

在阿仁的电脑上以管理员身份运行SLIC Dump Toolkit (用鼠标右键点击SLIC Dump Toolkit执行文件,从弹出菜单中选择“以管理员身份”项运行程序),这时程序会自动检测出SLIC相关信息(图2)。先看一下,SLIC的版本果然是2.1,而且程序还一并提供了序列号和证书。好吧,趁他不注意赶紧点击“提取”按钮,把SLIC文件保存在闪盘中,顺便也按下“备份”按钮来备份序列号和证书。



### 工具谱

软件名称: SLIC Dump Toolkit  
授权方式: 免费软件  
软件版本: 1.05  
软件大小: 812KB  
下载地址: [http://www.119.xdowns.com/uploadFile/2009-7/SLIC\\_Dump\\_TooKit.rar](http://www.119.xdowns.com/uploadFile/2009-7/SLIC_Dump_TooKit.rar)

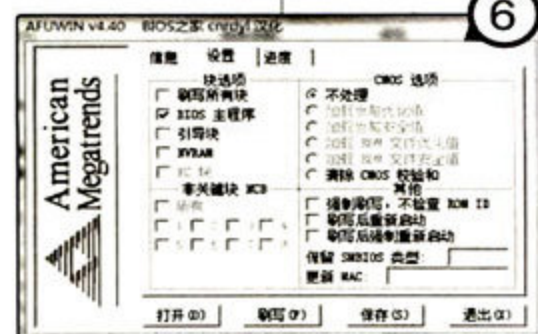


### Step 02

以“拿来主义”获得了阿仁电脑的关键文件后,我迫不及待地赶回家开始了主板BIOS刷新操作。先运行AFUWIN程序,当程序检测到BIOS信息之后点击“保存”按钮,把主板BIOS保存为ROM文件(图3)。



能得到修改后的BIOS文件了(图5)。



### Step 04

得到了新鲜出炉的BIOS文件,接着就要进行刷新了。大家别担心,这是很简单的操作,在Windows下就能完成。这不,运行AFUWIN程序,并点击“打开”按钮加载刚刚制作的BIOS文件。在勾选“BIOS主程序”复选框之后,按下“刷写”按钮即可(图6)。

### Step 03

运行AMI SLIC Mod程序,先加载刚刚得到的BOIS文件。然后分别点击“SLIC文件”和“SLP文件”旁的按钮,加载从阿仁电脑中“拿来”的相应文件(图4)。接着选择“超静2”或者“超静3”模式,按下“执行”按钮之后就能得到修改后的BIOS文件了(图5)。

### 小提示



为防止出错,在执行操作前可以点击“证书”右侧的“检测”按钮。如果提示“与SLIC匹配”,则表示证书与SLIC文件吻合。

### Step 05

在主板BIOS刷新完成之后,重新启动电脑。这时再用SLIC Dump Toolkit程序检测一下,看看是不是和阿仁的电脑一样,SLIC也变成2.1版本了?



## 成功激活OEM系统

除了硬件配置的差别,咱的电脑现在也和阿仁的几乎一样了,直接使用OEM版的光盘安装Windows 7系统就能自动激活了。不信?键入“slmgr.vbs -xpr”命令,看看是不是显示了“永久激活”的字样(图7)?

当阿仁再和我吹嘘Windows 7如何强大如何绚丽时,我也用不着眼巴巴地听着流口水了。不过,这事还不能让他知道。毕竟,咱是“拿来主义”的嘛!



### 小提示



如果没使用Windows 7 OEM版光盘进行安装,那在安装完成后还要通过“slmgr.vbs -ilc X:\LENOVO.XRM-MS”命令导入证书(“LENOVO.XRM-MS”是证书名称)。然后,键入“slmgr.vbs -ipk xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxx-xxxx”命令导入OEM密钥,这样方可真正激活系统。

此外SLIC文件和OEM版本Windows 7文件,在网上都有下载。如果你的周围没有朋友使用品牌机,也可以到网上搜索看看哦!

编者:本文仅供学术参考,请勿用于盗版。 DJ1201



## 水货手机的3G之路 · 暮云·轩

我始终坚信,联通“沃”是3G用户最好的选择。

不仅仅是现在WCDMA手机的保有量极大,还因为联通3G网的口碑很好——有人骂电信天翼是垃圾、有人骂移动TD-SCDMA是白痴,但是,你听到有人骂“WO”(沃?我?)是猪头的么?没有,一定没有!所以,我选择了联通“沃”3G。当然,这和我改版手机天生就支持WCDMA也不无关系。

不过,我的水货手机上网可成了问题……

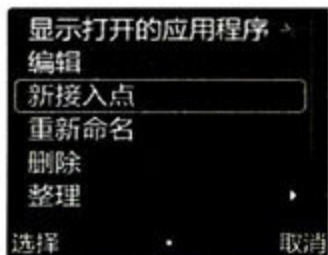
注:以下以诺基亚N78手机为例进行介绍,其他手机的用户可以举一反三,具体的设置差不多。

虽然开通了3G上网服务,但这水货手机默认的是使用GPRS进行接入,这上网不慢才怪。还好、还好,在请教了高手之后,我知道了应该如何设置……



### Step 01

和在2G时代一样,我们首先要进入设置网络接入点的地方。在N78里,设置的地方是“主菜单”→“工具”→“设置”→“连接”→“网络承载方式”→“接入点”。



### Step 02

进入“接入点”设置项以后,按手机左软键选择“选项”→“新接入点”→“使用默认设置”来新建一个接入点。



### Step 03

“连接名称”就随便取一个好记的名字吧,我在这里就取名为了“3gwap”。然后,将接入点名称也改为“3gwap”,其他的一概不用管。



### Step 04

完成第三步以后,按手机左软键选择“选项”→“高级设置”。然后,将里面的“代理服务器地址”改为“10.0.0.172”,代理端口号码改为“80”。

好了,至此3G上网的设置就已经全部完成了。赶紧上网体验一下极速的感觉去…… DJ1202

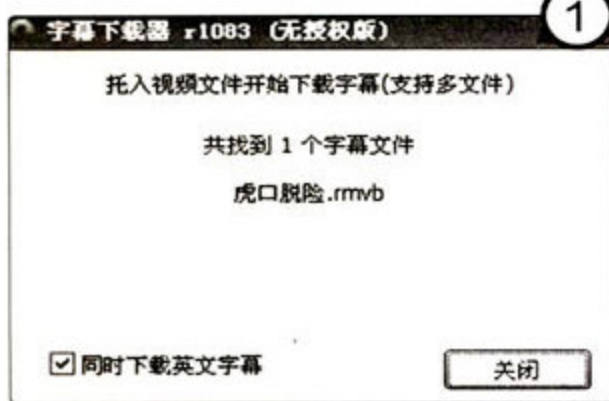




## 中文字幕, 还用自己去找?

■痛并快乐着

小编在看最新下载的《太平洋战争》时, 才发现自己抢鲜抢得过了头, 下载的文件里连中文字幕都没有。怎么办? 再去网上手工寻找字幕文件? 不用那么麻烦, 用下面这个技巧, 找个软件帮你自动下载字幕吧!



新版的《暴风影音》和《QQ影音》, 都有了字幕匹配下载的功能。在播放视频文件时, 软件会自动通过网络下载相对应的字幕文件。可惜的是, 本人只习惯使用《完美解码》播放器, 怎么让它也能自动下载字幕文件呢? 给它搭配一个《字幕下载器》(<http://work.newhua.com/pcd>)吧!

首先从网络中下载最新版本的《字幕下载器》, 解压后直接运行文件夹中的程序文件。通过鼠标选中要匹配字幕的电影文件, 把它拖到《字幕下载器》的窗口中。

这时, 《字幕下载器》就会连接到网络之中, 寻找相匹配的字幕文件(如图1), 如果匹配成功, 就会自动将字幕文件下载保存到电影文件所在的文件夹中。

现在再用《完美解码》去播放电影文件, 它就能自动载入字幕了(如图2)。

其实《字幕下载器》可以一次支持多个电影字幕的匹配查找, 而且工具默认是同时匹配英文和中文的双语字幕。如果用户不需要匹配电影的英文字幕的话, 只需要将软件界面中的“同时下载英文字母”选钩去除就可以了。DJ1203



## 最意外的Win7提速法

■我来自北京

在Win7中, 使用系统自带的《照片查看器》浏览图片文件之后, 有些计算机的系统速度会变慢。直到重启电脑, 速度才会恢复正常。

这些速度变慢的电脑上, 系统都开启了系统自带的颜色校正功能。这个功能的作用是确保彩色内容在显示器、打印机等设备上都尽可能准确地呈现出来。打开这个功能之后, 系统会自动生成一个ICC配置文件。用《照片查看器》浏览图片文件时, 系统便会去调用ICC配置文件, 以期更准确地显示图片色彩。然后, 在有些计算机上, 系统的速度便会受到明显的影响。

要解决这个问题, 最好的办法是关闭颜色校正功能。进入Win7控制面板, 找到并打开“颜色管理”。在“颜色管理”窗口中切换到“高级”选项卡, 然后单击左下角的“更改系统默认值”。

随后, 在“颜色管理-系统默认值”窗口中切换到“高级”选项, 然后取消“使用Windows显示器校准”项的选钩。最后点击“关闭”按钮即可。DJ1204







# 精选七大免费图片外链网站

■武三 aneway

网络普及到今天的地步，现在很少看到将本地硬盘的图片链接发在网上分享的笑话了，不过还是有很多“童鞋”在网上发帖或者博客发图时遭遇下面的“杯具”。这是因为大部分图片网站为了减轻不必要的服务器负担，都设置了图片防盗链的缘故。

在此特别说明一下：百度空间、QQ空间、新浪博客以及51.com的图片都不支持外链，直接复制图片地址贴到其他论坛或者博客里，别人是看不到的。

有“童鞋”会问，发完图片后预览能看到啊！那是因为图片已经存在你自己电脑的cookie里了，只有你能看到。因此，这里给大家推荐七个支持免费图片外链的网站供大家参考，以免再发生“自娱自乐”的糗事。



## 网络共赏 网址: www.webshare.cc

一家香港网站，不是专门的图片服务商。界面虽不美观，但用起来还可以。1GB图片空间，可一次性选择上传50张图片（支持格式：jpg、gif、png），档案上传支持格式：jpg、gif、png、zip（zip档上限100MB）。



## POCO相册 网址: tu.poco.cn

poco的速度挺快的，同时可以自主选择是否加水印。目前还支持外链，不足的就是不支持大尺寸的图片。

## 六间房快捷贴图 网址: tu.6.cn

由于六间房是做视频的，所以带宽十足，速度很快。目前只支持小于3MB的图片，会自动添加官方水印。





## Photobucket 网址: www.photobucket.com

这个网站一般用作个人相册、网络论坛上显示的头像的远程存放空间以及视频的存放空间。免费用户享有1GB免费容量,并且图片几乎是永久保留的,即使用扫描仪扫上的超级大幅图片都可以上传且保留原图。



## imagehost.org 网址: imagehost.org

imagehost最大可支持100MB的图片,美中不足的是要是图片长期没去使用的话,可能会被删除。



## Tinypic 网址: www.tinypic.com

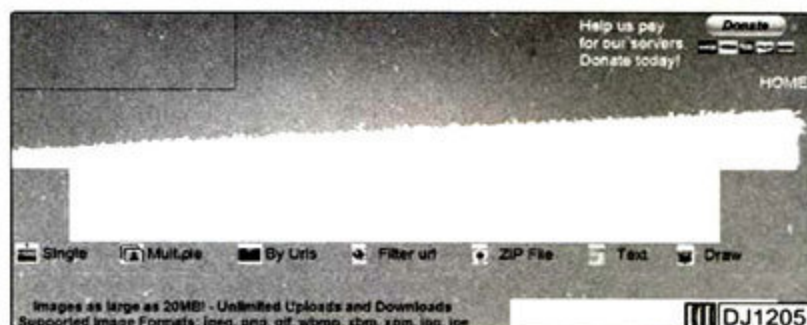
tinypic是Photobucket的子公司,比Photobucket操作简便,但是功能没有Photobucket强大。

图片高度或宽度限制在1600像素之内,格式支持jpg、png、gif和bmp。



## xs.to 网址: xs.to

xs.to作为国外网站,速度还挺不错的,最大可支持20MB的图片。



(摘编自有意思吧)



# 专业英英词典帮你学英语

## ■首义电脑维修

记得大学的英语老师曾说过,不是每一个英语单词有它对应的所谓“精确”的中文解释,所以学好英语最好使用英英词典,忘记中文解释和翻译。在你使用纯英语的英英词典时,这本身就是学习用英语思考、用英语理解的过程。就像我们在小学学习语文时,用《新华字典》、《新华词典》一样的道理。

想真正掌握并使用英语,一本合适的英英词典的确必不可少。下面介绍的这个网站就是一个很不错的在线英英词典,网址也很好记忆,就是英文的免费词典的意思 (<http://www.thefreedictionary.com>)。

这个免费词典网可不简单,除了英英词典外,还包括中文字典等多种语言的字典,在网站首页左侧“More Languages”栏目中,点击不同的旗帜,就可以选择你想使用的词典。在不同语言词典的首页面,你还可以像使用iGoogle那样定制你独有的页面,例如让网站帮助你记录你的单词表。

如果你想查询法文或俄文等外语的单词的释义,但不知道如何在系统设置中切换键盘布局,没关系,你可以通过点击单词输入栏右侧的键盘按钮来切换多种语言的虚拟键盘,很轻松地输入你想要查询的各种语言的单词(如图)。这个免费字典网



不光输入方便,对单词的解释也很全面,每个单词都有美国英语和英国英语发音,单词的释义包括图片和各种例句。在单词发音上面的标签页中,还可以查看医学词典、金融词典、法律词典甚至是维基百科等对应的解释,相信这么全面详细的词典应该不会让你失望。如果喜欢这个免费词典网并想经常使用,可以安装网站的免费工具条。在页面的顶端,点击即可打开工具条下载页面。 DJ1206





# 微软带你遍赏异域风情

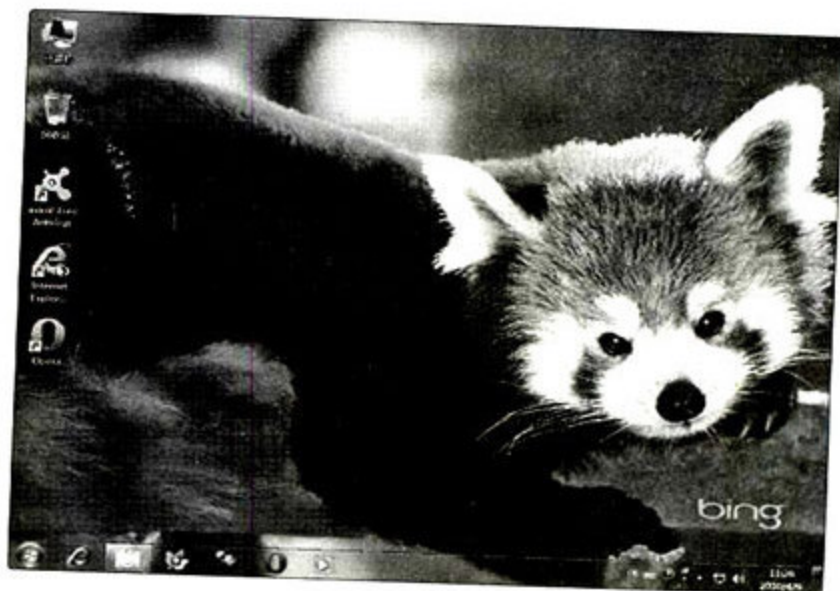
■孙洪志

微软旗下的“Bing (必应)”搜索引擎, 虽然用来找东西未必最方便, 但用来赏美景倒是有独到之处——每日更新的Bing背景图案, 各种美景应有尽有, 多样动物尽收眼中……



## Windows 7下的异域风情

Bing美图吸引了如此多用户的眼球, BingDownloader软件下载和网站下载法都已出现, 微软自然也不甘人后。而最佳的切入点, 莫过于借助Windows 7桌面主题——Bing's Best、Bing's Best 2就是微软为Windows 7先后发布的两款内置了Bing美图的桌面主题。



听听微软Bing团队总编Stephanie Horstmanshof是怎么说的: “第一个Bing's Best Windows 7桌面主题非常受欢迎, 所以我们决定再做一个! 从安第斯山脉的悬崖峭壁, 到亚利桑那州的红崖荒原, 再到西班牙的巴斯克地区, 这个新桌面主题集中了过去几个月里大家最喜欢的Bing主页背景, 微软将带你周游全世界。”

所以, 大家不要犹豫了, 如果你使用的是Windows 7, 就快点去下载、安装。

Bing's Best: <http://goo.gl/knDP>

Bing's Best 2: <http://goo.gl/vRwE>

## Windows XPI巧妙借用

微软虽然将Bing中的美妙图片打包提供, 可这些主题包只有Windows 7系统才可使用, 那么仍在使用Windows XP的用户是否只有望梅止渴呢? 不用着急, 其实借助一款大家都备有的小工具——WinRAR, 就可以把其中的图片解出来。



不过, 要使用WinRAR打开这个BingsBest\_Windows7.themepack, 还有点讲究: 必须先打开WinRAR, 然后执行“文件”→“打开”, 并在下方设置“文件类型”为“所有文件”, 这样才能在WinRAR中打开这个主题包。

需要注意的是, 这个专题包即使解压缩也不能在Windows XP中直接安装, 而是只能把DesktopBackground文件夹中的图片拿来作为桌面背景。DJ1207

PS  
工具谱

软件名称: BingDownloader  
软件版本: 3.02  
授权方式: 免费软件  
软件大小: 95KB  
下载地址: <http://bing.codeplex.com>

将Bing的背景图拿来作为壁纸, 当然是一件十分赏心悦目的事情。

现在网上有借助BingDownloader软件来每日进行下载的。只不过它只能下载中国、英国、美国、日本和加拿大Bing网站的图, 并不能满足每个用户的需求。

也有通过PCD以前介绍过的相关网站“I started something” (<http://www.istartedsomething.com/bingimages/>), 来进行批量下载的。





# 让Windows认识更多图像

■ 阎宗岭

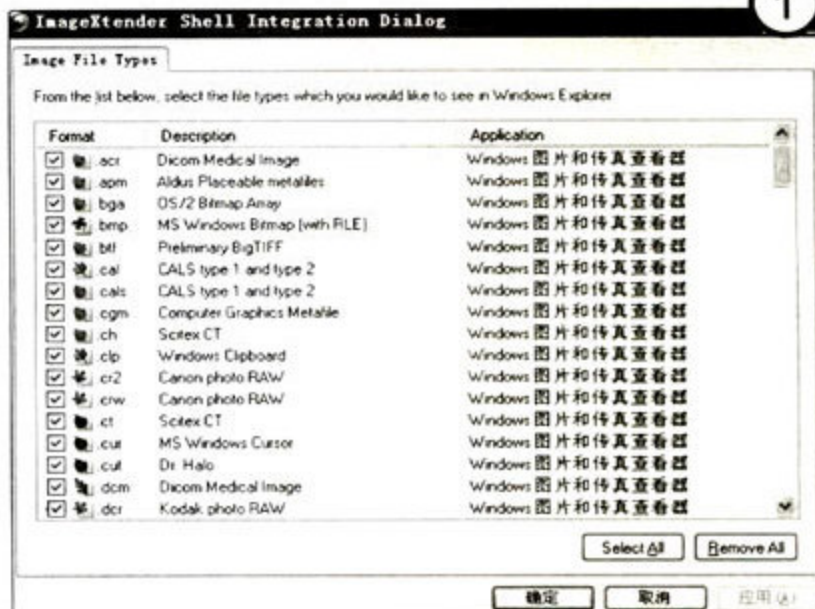
Windows XP、Windows Vista和Windows 7, 虽然都内置有“Windows图片和传真查看器”, 用起来也十分方便, 可是它支持的图片格式却太少了。像常见的Photoshop、illustrator等软件专用的图片格式, 有时只是要打开查看一下, 就要呼隆隆启动半天, 着实等得人心急。不要着急! 那是因为你没有调教好“Windows图片和传真查看器”, 其实它也可以查看更多的图片格式哦……



## 快速添加200种图片

要让“Windows图片和传真查看器”支持更多的图片格式, 我们只需要一步步安装ImageXtender即可。需要注意的是, 在安装的最后一步会要求你选择需要“Windows图片和传真查看器”支持的图片类型——对于我们来说, 自然是支持得越多越好, 所以只需要点击“Select all (全部选中)”, 然后点击“确定”即可(如图1)。

如果以后需要修改文件关联, 还可以在“开始”→“所有程序”→“ImageXtender”中重新打开软件进行设置。

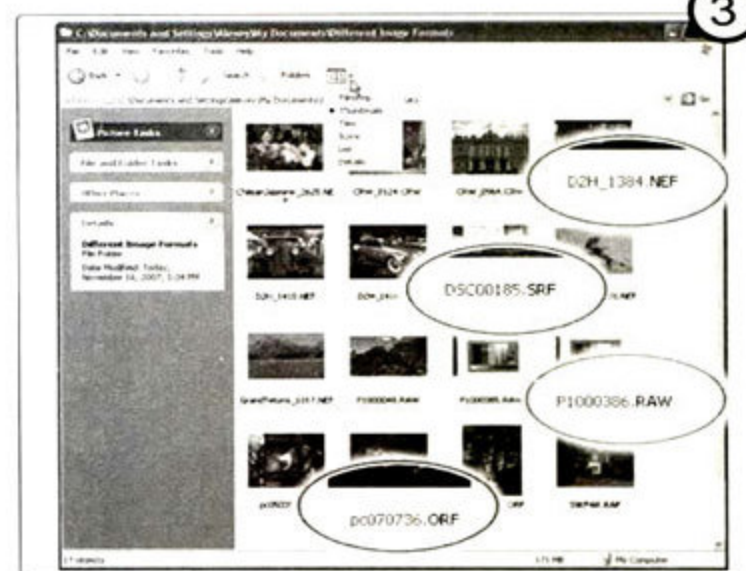


## 方便查看多种文件

安装ImageXtender后, 重启计算机, 再随便找一个原来Windows不认识的图片, 比如TGA格式, 用“Windows图片和传真查看器”果然可以打开查看了(如图2)。

其实, ImageXtender这个小插件, 不但可以让“Windows图片和传真查看器”识别更多的图像格式, 还能直接在Windows的资源管理器中“预览”相应的图片呢!

如果你不相信, 就打开包含原来“Windows图片和传真查看器”不认识的图像目录, 选择查看模式为“缩略图”, 图形应该就以“缩略图”显示出来了(如图3)。



PS  
工具谱

软件名称: ImageXtender  
软件版本: 1.0  
授权方式: 免费软件  
软件大小: 1.5MB  
下载地址: <http://www.imagextender.com/>

Windows内置的“图片和传真查看器”, 只能查看十余种图片(GIF、JPG、TIF、BMP和CDR等), 要想让它支持更多的图片格式查看, 则必须请个强力帮手才行。ImageXtender就很不错, 装了它, 立马可以把“Windows图片和传真查看器”支持的格式提升到200余种, 能轻松应付CAD、RAW等格式图片!



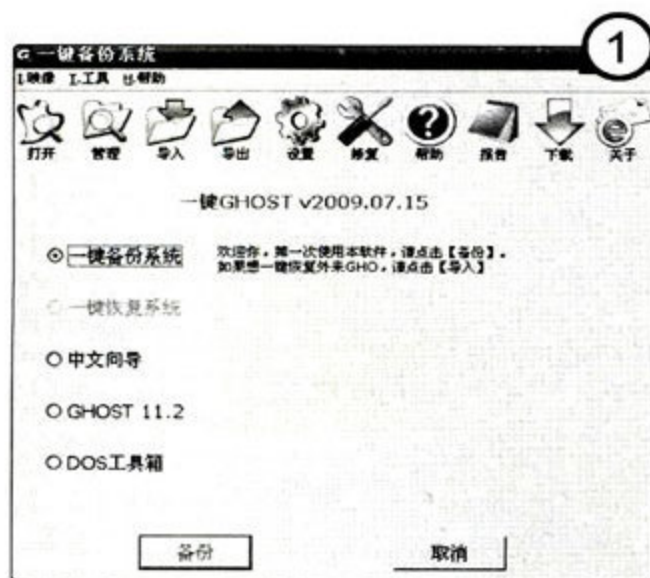


■平淡

# 自己打造安全的一键系统还原



使用过联想等品牌机的用户都知道,这些电脑的系统备份放在隐藏分区中,可以在开机时选择恢复菜单,方便而且安全地进行系统恢复。不过,这些备份软件只能用在品牌机上,而且隐藏分区大多为主分区,容易带来分区混乱。此外,对隐藏分区的操作也很不方便。其实,品牌机的备份并没有那么神奇,我们自己也可以动手打造出同样功效的开机还原,而且没有上述那些不足。下面以WinXP系统为例(本文所需软件可在<http://work.newhua.com/pcd/>下载)。



1

Step 01

使用PE系统或者《一键GHOST》等软件将当前系统备份到任意逻辑分区(如图1),假设为E:(第三逻辑分区),备份文件名为xp.gho。完成操作后把下载到的GRUB引导文件全部复制到E:。因为在后面的操作中我们要将保存备份的分区彻底隐藏,因此该分区的容量不要过大。可以预先使用Paragon Partition Manager划出一个专用分区。



2

Step 02

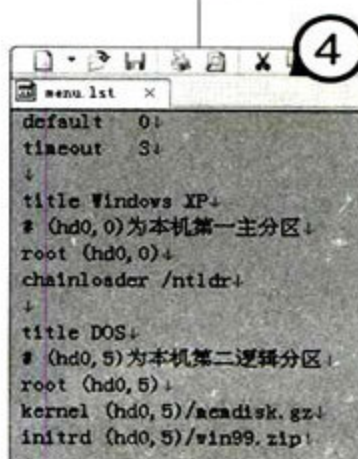
重启后进入WinXP,运行下载到的BOOTICE.EXE,启动后单击“主引导记录”。接着在弹出的窗口,要更改的类型下单选“grub4DOS 0.4.4 (2009-10-16)”,然后单击“安装/配置”(如图2)。



3

Step 03

在弹出的配置窗口,单击“写入磁盘”,把硬盘主引导记录更改为grldr启动(如图3)。在前面的操作中,我们已经将grldr复制到E:,这样开机后即可启动grldr。



4

Step 04

启动记事本新建一个menu.lst文件放置在E:\,代码如图4(#为注释无需输入)。



## Step 05

同上,再建立一个自动恢复批处理hf.bat放置在E:\,代码如下。

```
e:\Ghost.exe -clone,mode=pload,src=1:3\
xp.GHO:1,dst=1:1 -auto -sure -fro -fx -rb
```

大家要将Ghost.exe复制到e:\,这里假设C、D、E分区均为FAT32格式,如果有NTFS格式分区,请自行更改Ghost的启动路径。

## 小提示



PE系统更适合用于系统维护操作,我们还可以在隐藏分区添加PE系统。比如可以到<http://www.hjdown.cn/download/4446.html>下载PE系统,下载后使用UltraISO打开文件,将全部文件提取到E:\,然后在menu.lst中添加一个PE启动项即可。以后在多重启动菜单选择PE即可进入,代码如下。如果要在PE恢复系统,需要先运行“EISA-v2.0.1.exe”显现分区。

```
Title PE
root (hd0,5)
chainloader /bootmgr
```

## EISA分区转换程序 v2.0.1 for Windows

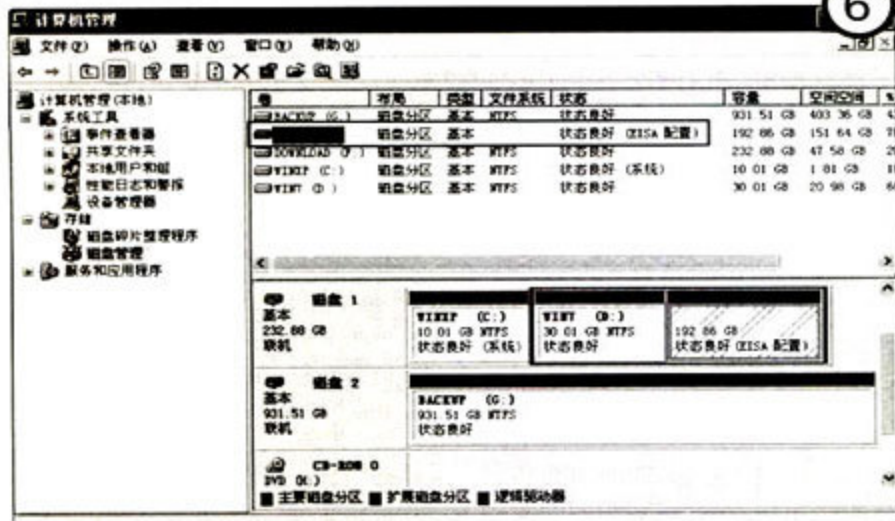
### EISA分区转换程序



## Step 06

运行下载到的“EISA-v2.0.1.exe”,磁盘编号输入1,分区编号输入3,单击“隐藏分区”,将该分区转化为EISA分区(如图5)。如果要取消隐藏分区,只要选中隐藏分区,单击“显隐分区”即可。

## 6



## Step 07

经过上述的操作,重启后我们就无法再访问这个分区了。在“磁盘管理”中该分区会显示为“EISA配置”(如图6,如果是Win7系统则显示为OEM分区)。这个分区在WinXP中既无法访问也无法删除,备份文件放在这里非常安全。Grldr接管了原来的启动,默认启动WinXP系统。如果以后要恢复系统,只要在开机的多重启动菜单中选择“DOS”进入,grldr就会自动启动E盘上的DOS系统。进入DOS后输入“e:\hf.bat”即可自动恢复系统。

至此,我们就成功打造出了类似品牌机的一键系统还原。由于grldr启动文件全部保存在隐藏分区,它不依赖C盘任何文件启动,这样即使C盘遭遇严重启动故障无法进入,我们也可以在开机时选择DOS进入系统恢复操作。由于使用GRLDR主引导记录,即使格式化C盘仍然可以启动恢复系统。如果重装系统破坏了grldr引导,只要重复上述的操作再次添加grldr引导即可。III GA1201

## 小知识

### 什么是EISA分区

EISA分区是品牌电脑,特别是笔记本电脑中附带的一个特殊分区。一般位于磁盘的最内圈,是生产厂商给用户操作系统快速恢复所生成的一个分区。EISA分区与一般分区不一样的地方就在于它的分区ID不相同,它的分区类型ID号为12。EISA分区底层启动系统可以读取,而高级操作系统无法读取。这样既可以防止大多数病毒对分区进行破坏性操作,也可以使恢复分区智能地进行引导。本文介绍使用“EISA-v2.0.1.exe”手动制作EISA分区,它和品牌机自带EISA分区有同样的功效。

## 计算机应用文摘

你的意见,我们在乎

我们为参与评刊的幸运读者准备了精美礼物

已经有超过10000名读者获得了奖品,你还在等什么?

本期评刊奖品:  
三诺ifi-322音箱

详见本期第92页



# 德国杀软鼻祖 Avira 10 强势来袭

阎宗岭



今年的国内杀毒软件市场，可谓是好消息不断，先是中文《360杀毒》高调推出，号称永远免费；再是世界最著名的三大免费杀软之一——Avast 5版本开始内置中文支持；现在，Avira 10又来了，不但随身携带了不少好东西，而且还同时发布了简体中文版！

## 小知识

Avira是德国杀软的鼻祖，据称它诞生24年来，在全球范围内已经有1亿多的忠诚用户，而在中国市场，Avira更是以它的图标被形象地称为《小红伞》。

PS  
工具谱

软件名称：Avira AntiVir  
软件版本：10.0  
授权方式：免费软件  
软件大小：40MB  
下载地址：<http://www.free-av.com/zh-cn/>

## 《小红伞》三大特色全面展示

也许国人朋友还有不知道《小红伞》为何方神圣的，在国外它可是鼎鼎有名，与Avast、AVG并称免费杀毒软件三强。现在这款强力杀毒软件也开始进军中国市场了，就在3月末，它推出了简体中文版本，并且也相应推出了简体中文网站。



## ●极小的资源占用

虽然现在计算机的性能都十分强劲，但杀毒软件作为一款电脑安全辅助软件，能在保证高病毒查杀率的基础上减少资源占用当然更好。《小红伞》在这方面就做得很不错。

“PCgo”进行了这样的评价：病毒解决方案在不给系统造成沉重负担的同时表现出优秀的病毒查杀能力，从而确保PC流畅运行。《小红伞》的Avira Premium Security Suite产品在参测的14款产品中脱颖而出，表现优异。



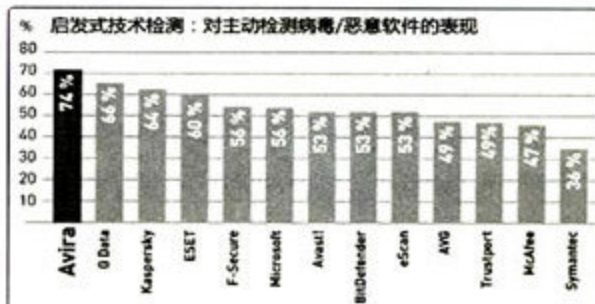
## ●极快的速度表现

《小红伞》的速度也让人称赞，在国外著名的安全评测“AV Comparatives”中，它成为2009年的最佳速度金奖得主，另外，在“整体性能（系统影响小）”类别的角逐中表现不错。

## ●极高的病毒查杀

《小红伞》不但在资源占用和速度上表现非凡，它在病毒查杀能力上也同样表现不凡——在最近的VB100评测中（Suse Linux系统），它就轻松通过。

而且，依靠它独到的“启发式检测技术”，《小红伞》还能在很大程度上防范未知病毒的入侵，就在本年度的VB100评测中，没有更新病毒库的





《小红伞》服务器版在面对最新病毒的严苛测试中，仍然达到了85.3%的检出率——在参与评测的9款产品中，这是主动检测技术取得的最好成绩。

## 不要弹窗广告

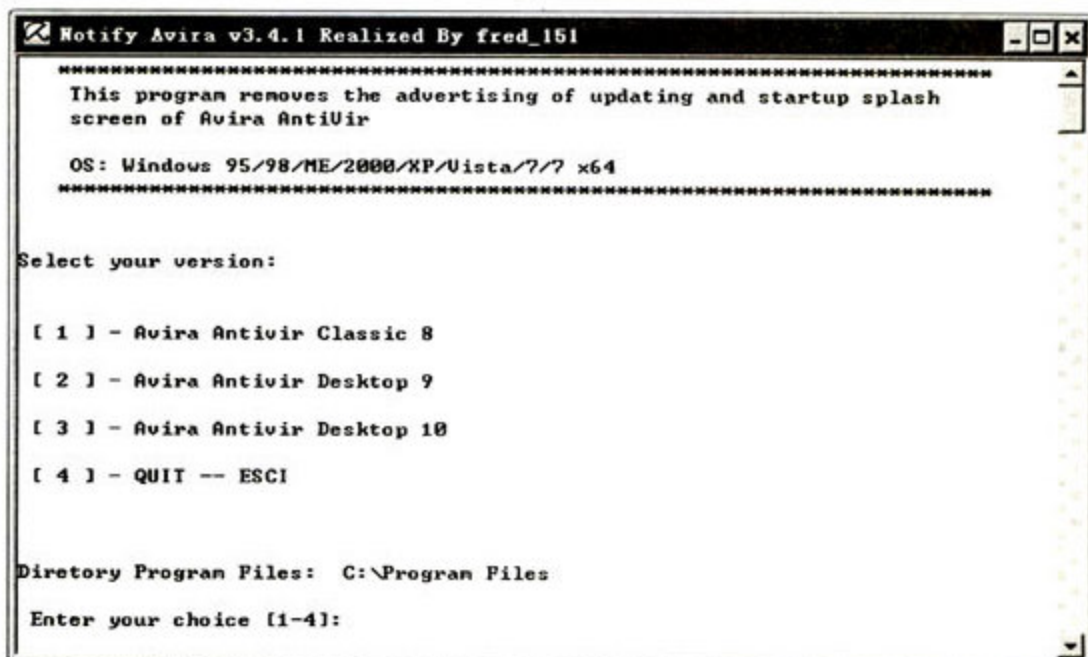
个人版

PS  
工具谱

软件名称: No Notify Avira  
软件版本: 3.4.1  
授权方式: 免费软件  
软件大小: 25KB  
下载地址: <http://www.fred151.altervista.org/>

免费的《小红伞》虽然与收费版相比没有邮件监控、间谍软件防护等功能，不过对于绝大多数普通用户来说，极低的资源占用、超快的速度、很高的病毒查杀率——这已足够！哦，应该说是除了那个弹窗广告，不管你在干什么，它总会在病毒库更新之后给你弹出一个大大的窗口！

试试No Notify Avira吧！它会禁用《小红伞》的弹窗，让你再也不受打扰（《小红伞》会汇报这个软件是间谍软件，所以请在使用前关闭它的实时检测功能）！



## 长期免费试用

高级版

《小红伞》在登录中国的同时，与“新浪科技”合作开展了一个优惠活动：凡使用新浪普通邮箱申请的网友可以获得《小红伞》杀毒软件半年的免费使用序列号，使用新浪VIP邮箱申请的更可以得到《小红伞》安全组合套装半年的免费使用序列号（<http://tech.sina.com.cn/z/2010AviraCN/index.shtml>）。

没有新浪邮箱的朋友，怎么办？试试《小红伞Key申请工具懒人版》吧！它不但可以帮助我们免费、快速申请“新浪科技”提供的小s版、小p版正版序列号，还能申请大s版、大p版序列号呢！

《小红伞Key申请工具懒人版》下载网址：<http://www.kafan.cn/bbs/thread-501847-1-1.html>

### 小知识

《小红伞》除了有免费版本之外（就是大家常说的c版），还有安全套件Avira Premium Security Suite（小s版，有防火墙）、Avira AntiVir Premium（小p版，比免费版多了邮件监控、反间谍软件等功能）、Avira AntiVir Professional（大p版）和Avira Server（大s版，服务器版）。



Step  
01

### 序列号，按需申请

打开《小红伞Key申请工具懒人版》，先根据自己的需求选择相应的《小红伞》版本，再指定姓名和邮箱，就可以点击“一键申请Key”来获取相应版本的注册文件了。



Step  
02

### 密钥Key，指定保存

《小红伞Key申请工具懒人版》可以通过两种方式给你发送申请到的注册文件。如果指定了邮箱，就可以到邮箱中查找，当然不管是否指定邮箱，都可以右键点击上图右侧的图标，选择“目标另存为”，把它保存到《小红伞》安装目录即告注册成功。GA1202





# 五一假期中的超级恶搞

■飘零雪

五一短暂的假期、拥挤的人群，使很多人都丧失了旅游的冲动，想想还是宅在家里上网玩电脑更为惬意！那如何在节日里找点乐子呢？下面，我就提前为大家奉献几招，让你快速变成整蛊和恶搞的技术型“人才”。

**注：**本文仅是技术研究，文中部分软件有技术研究兴趣的读者可在网上搜索下载。

## 听首小歌，电脑就抽风

### “娱乐”效果

当朋友听了一首你发给他的在线歌曲后，发现自己的电脑出现系统资源吃紧，一些文件无法打开等异常情况。虽说怀疑是中了木马，但怎么也想不到原来是听歌时中招的。

### 实施招数

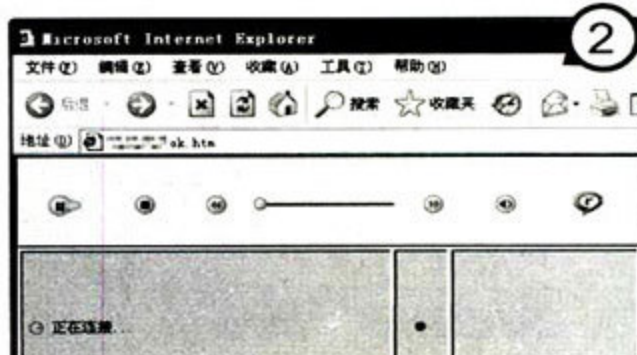
在制造这种音乐木马之前，要事先准备一个已生成的网马并上传到网络空间中（如果没有现成的，在网上搜索一个最新发布的网马生成器即可）。然后，找到一个WMA歌曲文件的绝对网址链接，或将本机中的一首WMA歌曲上传到网络空间中。

之后主角就登场了，那就是“WMA音乐插马器”。运行该软件，在主界面的“网马地址”

栏中输入WMA歌曲的网址链接（如图1）。设置完毕后，点击“生成”按钮，为该捆绑文件命名并选择存盘路径。

在此要说明一下，虽说“WMA音乐插马器”支持存盘为WMA、MP4和GIF等格式的文件，但实际生成的文件是没有文件名后缀的。这也许是一个程序Bug，所以我们得手动将其命名为HTM网页文件。

最后，通过在线共享、空间上传等方式，将该在线音乐播放页面传播出去。只要有朋友打开该网页，它就会自动播放内嵌的歌曲（如图2），而在对方听歌的同时，木马也就被偷偷地激活了……



## QQ聊天，抖死你

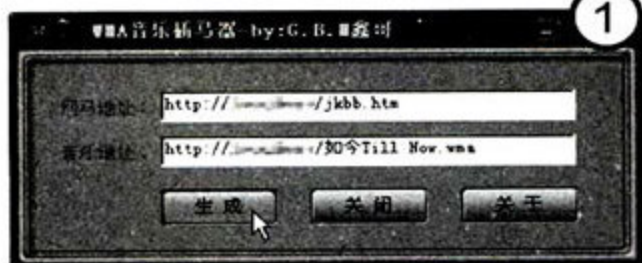
### “娱乐”效果

QQ本身自带窗口抖动的功能，但它一次也就只能让对方的QQ聊天窗口抖动两下而已。不过，使用整蛊软件，就可以让对方的QQ聊天窗口抖个不停了，抖得对方看不清窗口中的内容。最绝的是，有时窗口还会抖到桌面之外去（如图3），这样必让对方抓狂不已！



### 实施招数

通过文件捆绑、网页挂马等方法，哄朋友运行《QQ窗口无限抖》这款网友自编的小软件（下载地址：<http://www.box.net/shared/sz3ii3hgyh>）。只要对方一运行它，当前打开的QQ聊天窗口就会不断地抖动。而且不只限于QQ聊天窗口，任何被切换到最前端的窗口都会抖，晃得人眼晕。





## 休闲游戏, BT玩法

### 1. 虐待僵尸

#### “娱乐”效果

前面介绍了恶搞别人的方法, 下面讲讲如何独乐乐。相信PCD的读者中玩过《植物大战僵尸》的朋友不少, 它可是号称现今最风靡的单机小游戏哟(下载地址: <http://dl.pconline.com.cn/download/55136.html>)! 如果你是新手, 又想避免频频被僵尸吃掉的命运, 那么何不使用外挂程序来快速增强自己的实力, 痛痛快快地虐待僵尸呢?

#### 实施招数

“植物大战僵尸辅助工具”是一款操作简单的游戏外挂(下载地址: <http://www.skycn.com/soft/57543.html>)。你只需要按下功能键或快捷键, 就能对各项游戏属性进行修改(如图4), 以获得大量的阳光和金钱, 增加瓜果的抵抗力并启动终极必杀技等。这样, 游戏玩起来自然就是轻松愉快, 通关也不是难事了(如图5)。



### 2. 稳赢QQ游戏

#### “娱乐”效果

“斗地主”不仅是QQ游戏大厅中最火爆的游戏, 据说还是世博会推荐游戏。不过, 我等技不如人的菜鸟去和别人玩这游戏, 简直是自讨苦吃。还好, 如果使用了外挂程序, 赢牌就简单了。那可是想刷分就刷分, 想看牌就看牌, 嘿嘿!

#### 实施招数

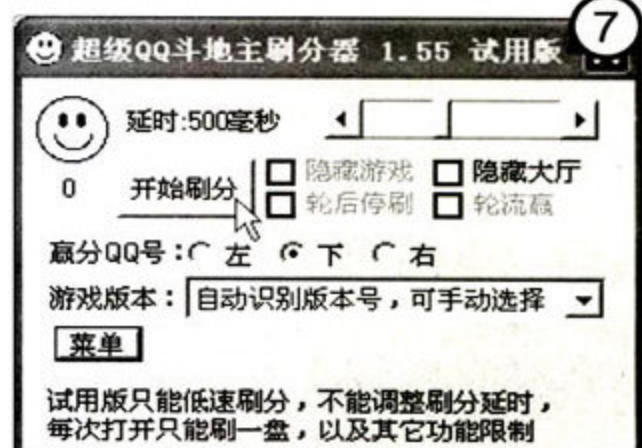
##### ◆刷分

先用“QQ游戏大厅多开补丁工具”解除QQ游戏禁止多账号登录的限制(如图6), 然后分别用三个QQ号登录游戏大厅(一个大号两个小号)。在游戏列表中, 让三个账号都进入同一个“斗地主”的房间, 坐在同桌的三个座位上。

下面, 运行“超级QQ斗地主刷分器”。在窗口中, 根



据三个QQ号左、下、右的座位位置, 点选希望赢分的QQ大号, 其他项保持默认设置(如果想在后台刷分, 可以勾选“隐藏大厅”项)。点击“开始刷分”按钮(如图7), 自动出牌开始……。借助两个QQ小号的配合, QQ大号自然是每局必赢, 轻松刷分晋级(如图8)。



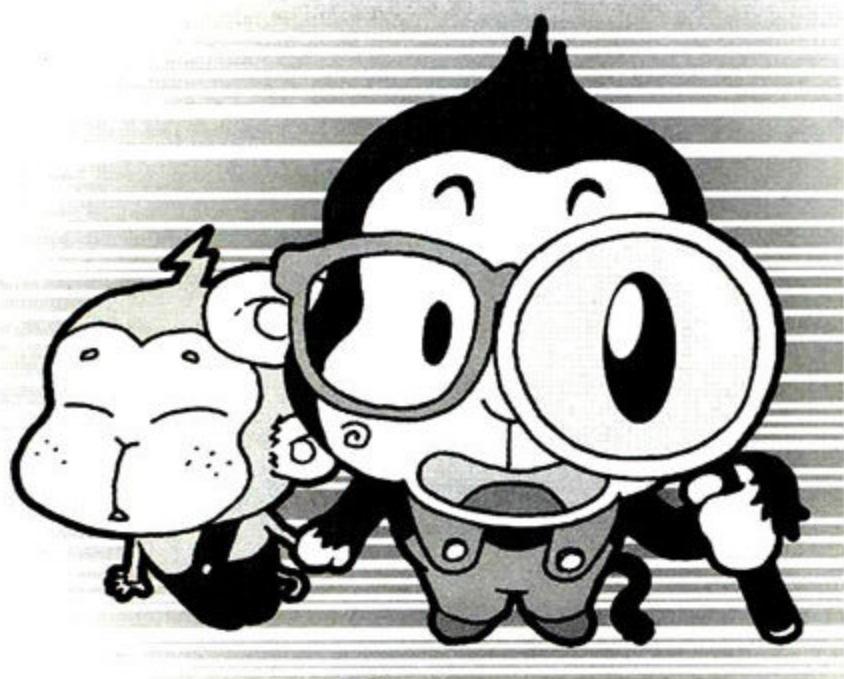
#### ◆看牌

如果你是与别的网友一起“斗地主”, 那么可以利用“无敌QQ记牌器”的自动记牌和自动判断功能, 显示出其他两家没出过的牌(如图9)。如此知己知彼, 真是想不赢牌都难呀!



好了, 最后预祝大家度过一个愉快的五一节! HK1201





# 偷窥 QQ 聊天记录

■蜀国布衣

今天下课回到寝室，看到老四一个人坐在电脑前发呆。于是我上前逗他，谁知道这小子却不耐烦：“别闹！人家正在思考。”我听，调侃道：“哟，你也学会思考了啊？有啥麻烦事儿，哥帮你参谋参谋！”老四马上凑到我面前：“听说，老三在QQ上认识了一个女网友，长得特漂亮的那种。所以我想看看老三一天到晚和她聊些啥，好学习一下……”我还以为是什么高科技的事情，原来是这种一点技术含量都没有的东西。我便告诉老四，找一款QQ聊天记录查看器就可以搞定了。

**注：**本文仅是技术研究，文中相关软件有技术研究兴趣的读者可在网上搜索下载。

## 随意查看

谁知道老四听了我的话后，不以为然地说：“这还要你说啊？这不我刚刚试了好几款查看器，都不起作用……”我一看电脑屏幕，原来老三使用的是QQ2009。我向他讲道，因为这个版本的QQ与之前版本的编码方式不同，所以老的查看器使用起来自然就无效了。不过呢，现在的黑客也秉承了“科学发展观”，及时做出了新的QQ聊天记录查看器……。老四打断了我的话：“别瞎白活了，赶紧说说什么软件可以用啊！”于是我在电脑前坐下，上网下载了一款名为《赛博QQ聊天记录查看器》的小软件。

运行它后，弹出了一个对话框，选择需要查看聊天记录的QQ版本，这里我点选了2009版（如图1）。点击“确定”按钮，进入聊天记录的查看窗口。这时还不能对2009版的聊天信息进行查看，因为2009版可以让聊天记录存放在多个目录中，所以查看器还要通过监控来查得聊天记录到底存放在什么地方。我对老四说道：“现在我关闭这个聊天记录查看器，然后等老三回来。只要他在这台电脑上登录了QQ，我们就能得到他的聊天记录了。走！外面玩去。”

果然，老三回到寝室后迫不及待地打开这台电脑，和女网友聊起了QQ。趁他去打饭的机会，我和老四溜了回来。运行《赛博QQ聊天记录查看器》，在它的QQ列表中我们看到了“已监控”的提示信息。我一点窗口左侧的用户列表，它成功地读出了老三所有的聊天记录（如图2）。细细查看他和女网友的聊天内容，那些甜言蜜语简直无法形容啊！够老四好好学习的了……

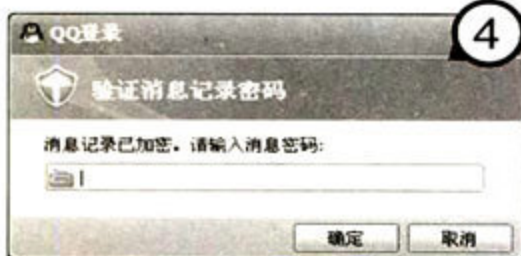
## 加强保护

看完老三的聊天记录后，老四马上登录了自己的QQ号，点击其主菜单，依次选择“系统设置→安全和隐私→消息记录安全”，在窗口中勾选了“启用消息记录加密”项，并设置了一个密码（如图3）。我好奇地问他：“你这是干嘛呢？”没想到他居然回答：“防人之心不可无啊！我把自己的QQ聊天记录加个密，免得它们被别人偷





看!”这话从他嘴里说出来,我怎么感觉很讽刺啊?



是防君子的。”老四听了我的解释后,吓了一跳,急忙问我怎样加密才有效。我告诉他说:“解决方法有两种,一种是免费的,一种是收费的。”老四立即回道:“你还不了解我吗?当然是选免费的。”



免费方法的操作非常简单,那就是不保留QQ聊天记录。在“安全和隐私”窗口的“消息记录安全”中,勾选“退出QQ时自动删除所有消息记录”项,这样每次关闭QQ时它都会自动删除所有的聊天记录。另外,在别人的电脑上也可以利用Windows系统的搜索功能,输入自己的QQ号码后进行搜索,然后把搜索结果全部删除(如图5)。

看到这里,老四表情痛苦地说:“你这是断子绝孙的方法呀!我可是想保留聊天记录的,时不时看看非常有意思。还是告诉我收费的方法吧!”我告

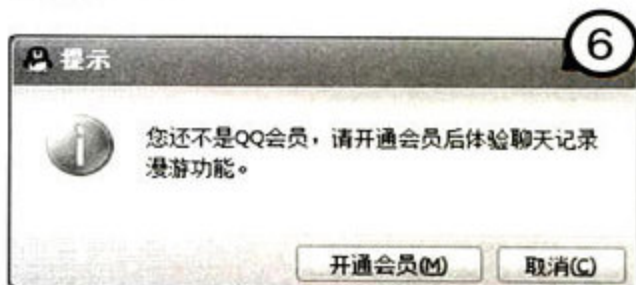
我语重心长地劝他:“你就不要折腾了!我测试过,加密后的聊天记录也不安全。就算你的QQ聊天记录需要密码才能打开(如图4),但别人用QQ聊天记录查看器一样可以看到聊天的内容。换句话说,QQ的这个加密功能只

是防君子的。”老四听了我的解释后,吓了一跳,急忙问我怎样加密才有效。我告诉他说:“解决方法有两种,一种是免费的,一种是收费的。”老四立即回道:“你还不了解我吗?当然是选免费的。”

免费方法的操作非常简单,那就是不保留QQ聊天记录。在“安全和隐私”窗口的“消息记录安全”中,勾选“退出QQ时自动删除所有消息记录”项,这样每次关闭QQ时它都会自动删除所有的聊天记录。另外,在别人的电脑上也可以利用Windows系统的搜索功能,输入自己的QQ号码后进行搜索,然后把搜索结果全部删除(如图5)。

看到这里,老四表情痛苦地说:“你这是断子绝孙的方法呀!我可是想保留聊天记录的,时不时看看非常有意思。还是告诉我收费的方法吧!”我告

诉他说:“这个方法嘛,就是利用QQ的‘漫游’或‘上传’功能,将自己的聊天记录上传到腾讯的服务器中保存。当然,前提是你付费成为QQ会员(如图6)。推荐使用‘漫游’功能,因为它不仅可以你的聊天记录上传到服务器保存,而且你还能够在线查看,这样就安全多了!不过,腾讯公司会根据QQ会员的VIP等级来确定存储空间的大小,所以能不能保存你所有的聊天记录,还要看看……”



听到这里,老四心中不满了,只见他抱怨道:“怪不得QQ会留下这么大的安全漏洞,原来是要我们花钱啊!我要到消协去投诉它。不过,好像3.15刚刚过了?” HK1202

## + 安全播报 +

第12期

### 瑞星全功能安全软件

2010 三年版

2010 APR	日	一	二	三	四	五	六
	4	5	6	7	1	2	3
	11	12	13	14	8	9	10
	18	19	20	21	15	16	17
	25	26	27	28	22	23	24
					29	30	

据瑞星“云安全”系统统计,这段时间共截获93万个挂马网址。最近,网上出现了大量的“黑洞”后门病毒变种。它们多伪装成休闲游戏《植物大战僵尸》的作弊器,以迷惑用户下载运行。以后大家在下载此类小程序时一定要提高警惕。

#### 近期网站挂马

“我酷网”、“互联网实验室”、“中国博客网”等网站的部分页面被黑客挂马。黑客利用微软最新漏洞和服务器的不安全设置入侵,用户访问这些页面后,可能会感染恶性后门病毒。

#### 近期病毒

##### 黑洞

Backdoor.Win32.BlackHole.yc

警惕程度 ★★★★★

这是一个后门病毒,它将自身伪装成《植物大战僵尸》的作弊器。在感染用户的电脑后,它会把用户的电脑变成黑客手中的一台“肉鸡”。黑客通过远程控制,可以对用户的电脑进行屏幕监控和摄像头偷拍等操作,还可以任意窃取用户电脑中的账号密码等个人隐私信息。

#### 病毒防范方法

1.使用《瑞星全功能安全软件2010》,可有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒(下载地址: <http://www.rising.com.cn/>)。

2.安装《卡卡上网安全助手6.2》,可修复系统中的漏洞(下载地址: <http://tool.ikaka.com/>)。

3.可拨打瑞星客服热线400-660-8866咨询,也可访问瑞星客户服务中心<http://csc.rising.com.cn>寻求帮助,使用在线专家门诊获得技术支持。







纠结中  
Entangled

## 哪种方式看球赛最爽？

**Q** “砖家”你好！其实这个问题困扰我很久了。6月的南非世界杯即将来临，我省吃俭用几年，就为了好好享受这个球迷的假期。可我却有点难以抉择，到底看球赛节目是选液晶、等离子还是投影好呢？

**A** 足球确实是男人的最佳娱乐，何况还是四年一度的世界杯。“砖家”虽然已经有液晶电视机在手，但是内心何尝不在渴望尺寸更大的等离子电视机和投影……。不过，我们还是根据自己的实际情况来选择，毕竟适合自己才是最好的选择。

### 蜗居小室，液晶适合

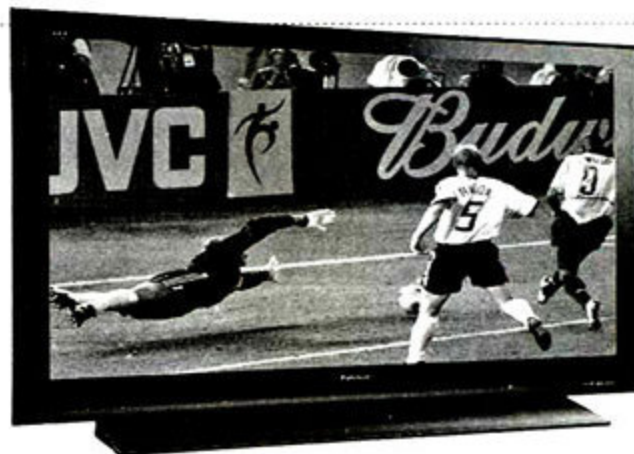
对于现在流行的小户型来说，客厅和卧室面积都不大，32~42英寸的液晶电视机是上佳之选，性价比颇高。

看球赛要求画面清晰流畅，而液晶电视机在运动场面上的拖影现象是先天不足。不过，现在很多厂商都在努力解决这个问题，高清100Hz、双240Hz倍速、IPS硬屏……。暂且把这些卖场导购嘴里云山雾罩的新名词抛在一边，实际观看效果才是王道。适合观看球赛的液晶电视机，应该在播放时画面转换自然，稳定无闪烁，没有拖尾和画面残影的现象出现。



### 运动效果，看等离子

当然了，一个人独酌比不上三五好友同醉，42英寸以上适合看球赛的平板电视机，非等离子电视机莫属。动态播放效果方面，自然是等离子的强项，层次感强，而且响应时间短，动态清晰度高，画面干净利索，感觉不出“拖尾”。不过一些名牌大屏等离子电视机的价格要略贵一些。如果你预算充足，不妨考虑。



### 大尺寸享受，最爱投影

以前世界杯期间“砖家”常去酒吧看球赛，因为那里使用投影机放映球赛，每次我们犹如身临现场，为之疯狂、为之呐喊！

因此，对于坐拥大户型的同学来说，追求和大牌球星同场竞技般的临场感才是最终目标。和一干球友共同感受超大震撼画面，一起为力挺的球队呐喊助威，唯有投影机才是最佳选择。毕竟用投影机来看球赛，高速无拖影的画面，才能让人更加切实地感受到绿茵赛场的真实魅力！时下，万元级的高清投影机已经不再鲜见，值得预算充足的同学们考虑。

虽然直立行走已经N多万年，但是作为后遗症之一的腰颈椎疾病却一直困扰人类。而“砖家”作为每天工作超过12小时的“挨踢族”，自然是罹患腰椎间盘突出可能性大增。生命在于运动，在一群朋友的一再撺掇下，“砖家”奋不顾身投身小区内部组织的一次足球联赛，结果可想而知……。每次抚摸自己那条旧伤复发的小腿，“砖家”就暗自后悔：还是在自家42英寸液晶电视机前玩《胜利十一人》惬意得多。





纠结中  
Entangled

## 手机的WiFi功能有什么用？

**Q** 我现在比较纠结诺基亚的5230和5530这两款手机，个人觉得5230外型比较好看，但5530有WiFi功能。现在的手机都可以用GPRS上网，WiFi功能有什么用呢？

**A** 诺基亚5230和5530在硬件上最主要的区别在于前者支持GPS而无WiFi，后者则配置相反。虽然手机可以通过GPRS上网，但一方面要收费，另一方面速度和稳定性也没有WiFi好。如果你经常上网，而且家里和办公室等常驻地又有无线网络的话，“砖家”建议你还是选择5530吧！用WiFi上网不仅免费，速度也比GPRS快很多。

麻烦事  
Trouble

## Java版QQ如何安装？

**Q** 我在网上下载了Java版QQ，有2个文件，一个是jad格式的，一个是jar格式的，但是无论哪个都不能安装。请问“砖家”这该怎么解决？

**A** 通常只需用手机打开jar文件就可以直接安装Java软件。不过部分手机，则需要把jar文件和jad文件一起拷贝到手机上，然后打开jad文件才可以正常安装。这种情况在三星和LG等韩系手机上比较常见，你可以照此方法试一下。

麻烦事  
Trouble

## 为什么DV声音断断续续？

**Q** 我的索尼190P摄像机拍出来的片子在采集时声音断断续续的，换全新的磁带也不行。这是怎么回事？该怎么解决？

**A** 索尼190P是很老的磁带DV机型了，你何不花点钱换个硬盘式或者闪存式的DV呢？从你说的情况来看，应该是磁头的声音柱出了问题，你可以先尝试用清洗带清洗下，如果问题依然得不到解决的话只有送修了。

小窍门  
Tips

## 特殊字符怎么输入？

**Q** 请问“砖家”如何在《搜狗输入法》中打出来一个0里面放一个1的那种字符？

**A** 这位朋友要输入的应该是特殊字符吧？正解就是①。《搜狗输入法》在输入特殊字符方面是非常强大的。你用右键点状态栏，在软件盘里选【数字符号】，也可以同时按下“Ctrl+Shift+Z”调出快捷输入栏然后选【数字符号】。看看，①②③④⑤这些特殊数字是不是已经在你面前了呢？另外俄文日文希腊文等奇怪的非常用字符，都可以用该方法来输入哦！



新鲜货  
Fresh

## 如何在家看3D电影？

**Q** 我看了3D版《阿凡达》后对3D电影很“长草”啊！我想在家里也能看大荧幕3D电影，请问可以实现吗？

**A** 在家里看3D电影已经不是什么难事，在2010年春季电脑展上就有厂商推出一款名为Optoma GT360的3D投影机。它需要搭配支持3D显卡的台式机使用，其刷新率达到120Hz。这款投影机的价格约合人民币4709元，价格还是挺诱人的。



小窍门  
Tips

## 如何删除中括号及内含文字？

**Q** 我在网上下载了一份doc格式的单词表。不过发现表里面的音标含有错误写法，我想把所有单词的音标批量删除，怎么实现？音标是用中括号[]表示的。

**A** 请在Word里打开这份单词表，按下“Ctrl+F”快捷键来激活“查找和替换”对话框。现在点击“替换”选项卡，在“查找内容”的输入框中输入“\[\*\]”（不含双引号）。接着点击“高级”按钮，选中“使用通配符”复选项，“替换为”输入框中不输入任何内容。最后点击“确定”就可以了。需要注意的是，在输入框中输入的内容均应为英文半角状态，否则会失败。



麻烦事  
Trouble

## 显卡VPU重置错误如何解决？

**Q** 我最近配了一台新电脑，用的是i5-750处理器和Radeon HD5850显卡。可是玩游戏没一会儿电脑就死机了，然后屏幕一会儿黑一会儿又亮。后来在看高清视频时，也出现同样的情况。重装系统，重装驱动程序等方法都用过了，可故障依旧。请问这个问题应该如何解决呢？

**A** 从你所描述的情况来看，导致黑屏等情况很可能是由于显卡VPU重置的缘故。而导致这一故障最主要的原因很可能就是显卡散热不佳导致温度过高。作为一款高端显卡，HD5850的发热量还是很大的。建议你做好机箱散热工作，或是直接为显卡换一款性能更强劲的散热器，问题应该即可解决。

新鲜货  
Fresh

## 880G主板值得期待吗？

**Q** 我最近准备买一块整合主板，可惜看中的890GX主板价格实在太高了，于是退而求其次准备选择785G。可还没等我出手，朋友就告诉我880G主板要上市了，价格比890GX便宜。我应该如何选择呢？

**A** 880G主板和早期的785G主板相比，虽然整合显卡的型号从Radeon HD 4200升级为了Radeon HD 4250，南桥从SB750升级为SB850，但就性能而言785G和880G几乎是差不多的。另外，由于880G主板是新品上市，价格肯定会比785G高些，从性价比的角度看，“砖家”还是建议你选择785G主板。



纠结中  
Entangled

## 大尺寸液晶显示器怎么选？

**Q** 我本来已经准备买一台26英寸液晶电视来做显示器用，可突然看到美齐一款27英寸液晶显示器JT279D居然降到1999元，这价格比26英寸液晶电视机还便宜。于是我纠结了，到底是买27英寸液晶显示器，还是买台26英寸液晶电视一机两用呢？

**A** 1999元就能买到27英寸液晶显示器，如此高性价比，就连“砖家”也不免心动。虽然同样的价格也可以买到26英寸液晶电视，可是这个尺寸的液晶电视，无论是尺寸还是分辨率，和美齐JT279D都是无法相提并论的。而且，在数字电视信号逐渐普及的今天，电视接收功能早已成为鸡肋了。



小窍门  
Tips

## 如何让电脑只能上指定的QQ号？

**Q** 我需要经常上QQ联系客户，可我又想其他人在我的电脑上使用QQ，请问有办法可以实现吗？

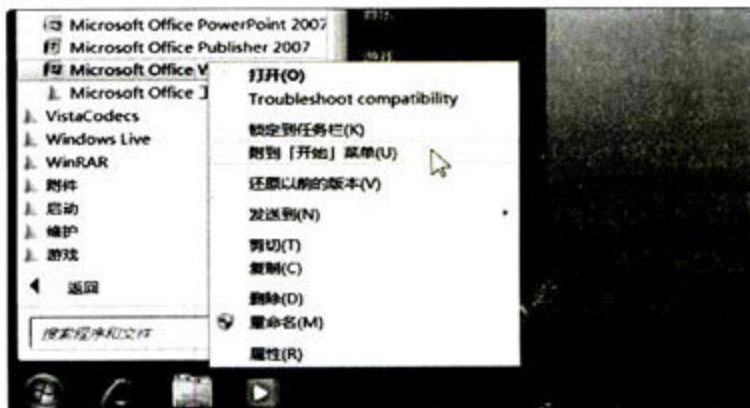
**A** 这个想法看似“天方夜谭”，其实是很好实现的。首选，将你电脑中QQ文件夹下以QQ号码命名的文件夹全删除。然后将需要在本机登录的QQ号码登录一次，使得其在QQ登录框中留下“脚印”。然后打开QQ安装目录，在安装目录中找到“WizardCtrl.dll”，将该文件剪切到其他地方。这样一来除了QQ登录框中已有的号码，其他号码都无法登录了。如果想关闭这功能，将“WizardCtrl.dll”文件拷贝回来即可。

小窍门  
Tips

## 如何将常用程序固顶？

**Q** 我不想桌面被太多的快捷图标占据，通过“开始”菜单快速打开相应程序，无疑是个不错的办法。可是在Windows7中，“开始”菜单里只可以看到近期访问的程序，有没有办法将常用的一些程序固顶在“开始”菜单上呢？

**A** 在想要固顶到“开始”菜单的程序图标上单击鼠标右键，选择“附到「开始」菜单”，即可。想解除时，在“开始”菜单中这个程序的图标上单击鼠标右键，选择“从「开始」菜单解锁”即可。







## 卖酒卖茶的专业购物网站

**Q** 我居住在一个小县城，平时想买点好酒、好茶叶都挺不容易的，虽说现在购物网站多如牛毛，但专业的却不好找，所以麻烦编辑推荐几个这方面的购物网站让我收藏。

**A** 现在一些略有名气的购物网站，纷纷开始了多元化经营，卖的商品也是越来越庞杂，想快速从中找到自己需要的东西，差不多和逛街一样累。所以要买什么酒、茶，找专门的网站会更方便一些。也买酒 (<http://www.yesmywine.com>)、也买茶 (<http://www.yesmytea.com>) 等都是些术业有专攻的购物网站，有需要的朋友可以收藏。



## 图书也能免费试看

**Q** 虽然现在电子书越来越流行，但我还是喜欢纸质书的感觉。可惜纸质书的价格实在是太高了。作为一名学生，现在想买本书读也不容易呀，不知道有没有办法免费获得纸质书呢？

**A** 通过试用活动，提供一定数量的免费产品给消费者，相信经常上网的朋友对此都不陌生。现在提供试用服务的厂商、产品是越来越多，但图书也可以试用，想必是很多人做梦都没想到的吧？图书试用网 (<http://www.ilucking.com>) 就是一家提供图书试用，让我们有机会免费获得纸质书的网站，你可以上去看看呦！



## 手机网址轻松查找

**Q** 我的手机终于可以上网了，可惜手中的wap网站资源有限，上来上去就那几个，还有哪些比较不错wap网站，让我开开眼界呢？

**A** 如果我将那些wap网址都罗列出来，估计会看得你头晕眼花。所以，咱还是“授人以鱼，不如授人以渔”。给你一个专门提供wap网站导航的网站 (<http://www.haodewap.com>)，上面的手机网址可谓是应有尽有。



## 中文文档共享网站

**Q** 现在网上共享资源的确多，可很多都是以网页形式提供，想找Word、Excel、PDF等格式的共享文档并不容易。请问小编有没有这方面资源比较丰富的网站推荐呢？

**A** 现代人真的是越来越懒了，都希望能直接获取完完全全的“成品”。小编何尝不是这样的“懒人”呢？要不然也不会将豆丁网 (<http://www.docin.com>) 如获至宝地收藏起来。这家号称全球最大的中文文档库，支持的格式多，收集文档资料数量多，绝对不会让你失望的。



## 走到哪儿收藏夹跟到哪儿

**Q** 我经常在不同的电脑上上网，收藏夹变了，常去的网站网址我又记不住。要是能人走到哪儿收藏夹就跟到哪儿，那该多好哇！

**A** 别在那儿感叹了，你所设想的功能，其实通过网上收藏夹就能够轻松实现。如首页网 (<http://www.sooye.com>)，就是一家提供网上收藏夹服务的网站。更可喜的是，其他网友的收藏夹我们也可以通过共享访问，这下也不用愁找不到更多有用的网站了。







# 新手玩Win7 小工具助我当潮人

■我来自南京

现在的网络还真热闹，一个个的“门”层出不穷，时不时还来个犀利哥什么的。可咱没这么多时间整天泡在网上去紧跟潮流，没几天就被人当作“奥特曼 (OutMan)”了。还好，Win7的小工具库带来了希望，让我也能当潮人。



先在Win7桌面上点击菜单“开始”→“所有程序”→“桌面小工具库”，激活桌面工具库。工具库中已经有“CPU仪表盘”、“幻灯片放映”、“日历”、“时钟”和“天气”等组件，不过这里用不到，先不管它们。在窗口的右下部，有个“联机获取更多小工具”链接，点击它就能访问到微软官方网站的组件下载页面(如图1)。



在这个页面中，提供了娱乐、邮件、多媒体、新闻、实用程序等多类小工具。想要把握潮流资讯，当然是进到“新闻”类别中去找。这里已经有了中国新闻网、新浪新闻和搜狐新闻等知名网站的新闻源，点击“下载”按钮就能把相对应的小工具下载安装到系统之中(如图2)。

安装好小工具之后，它就会自动运行，同时把最新的新闻信息主动的“推”到屏幕右边的边栏中。如果觉得它在边栏中占的空间太小，还可点击右侧的“较大尺寸”按键，让新闻标题显示得更完整(如图3)。

且慢！我想看的体育、娱乐新闻在哪里呢？别急，点击“选项”按键激活设置窗口，在这里就可以定制自己想要关注的新闻了(如图4)。

再和朋友们谈天论地，各种话题都不在话下，一转眼变成了江湖百晓生。千万别崇拜哥，其实哥只是沾了工具库的光！



1 2  
3 4

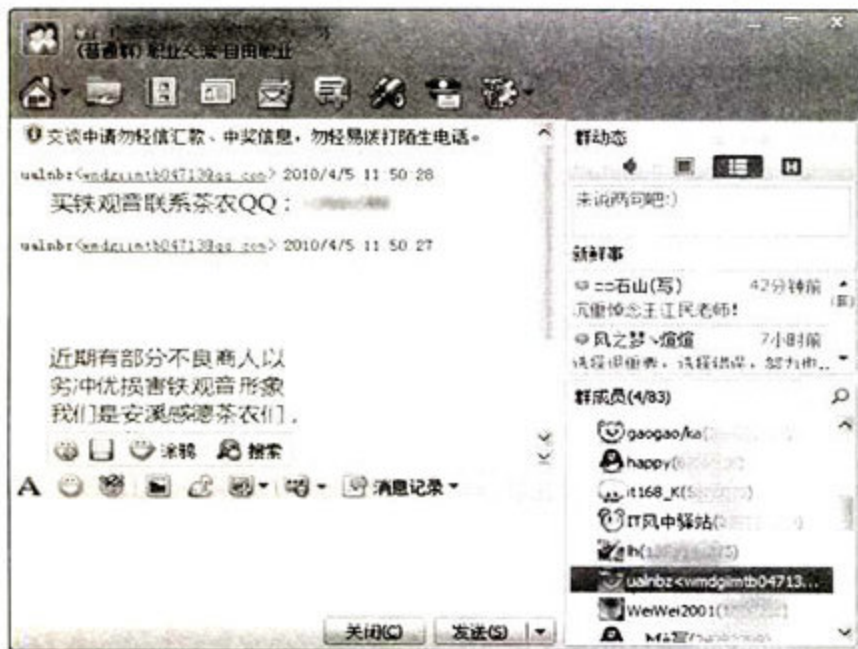




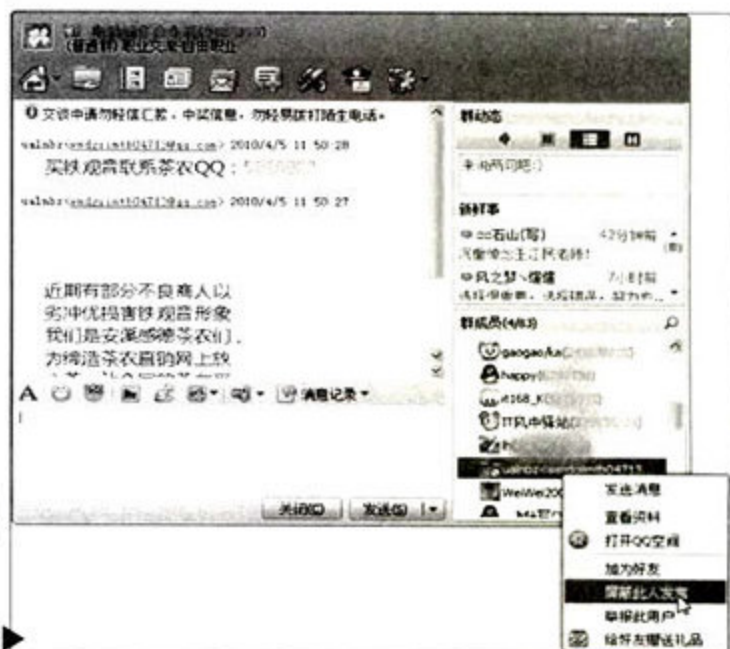
# 你卖铁观音, 别烦我OK?

■哥只是传说

话说哥也是个不爱寂寞爱热闹的人, 看到QQ群就喜欢扎进去聊几句, 但近来却颇有几分招架不住了。为啥? 因为现在好多QQ群里都混进了“卖铁观音”的, 成天在群里发广告。他们到底是茶农还是骗子, 哥我傻傻搞不清, 但惟一可以确认的是, 这些都是乱刷小广告的捣蛋分子。



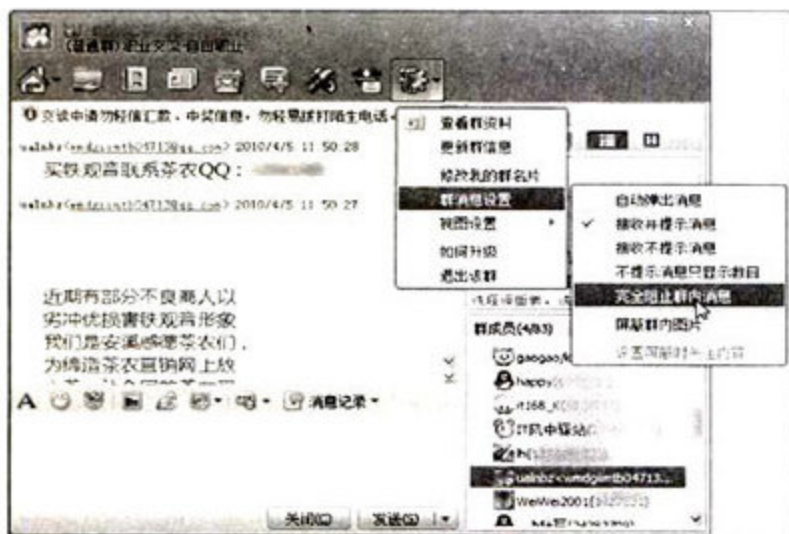
1



2

这些在QQ群里刷铁观音广告的家伙, 到底是真的在做销售, 还是在搞传销, 还是在布局行骗, 我功力浅薄看不穿, 但看他们天天这么不亦乐乎地刷广告, 实在让人心神不宁思绪不安。

虽说我不是群主没有踢人大权, 但至少也可以让这些家伙发的广告不在我面前显现出来, 眼不见为净。方法很简单, 在群聊窗口右边的“群成员”列表中, 找到对方的ID。在ID上单击鼠标右键, 勾选“屏蔽此人发言”。



3



4

如果群主失职, 群里混进了太多的广告客, 一一屏蔽未免太过麻烦。而群里又有一些以后可能用得着的人脉, 导致我们不愿轻易退群, 那么也可以直接将整个群的聊天信息都暂时屏蔽起来。

点击群聊窗口上, “群设置”按钮旁边的小三角, 在下拉菜单中选择“群消息设置”→“完全阻止群内消息”即可。当然, 过段时间等群主把广告客踢走后, 一定要记得取消该设置。

如果广告客够敬业, 只在群聊窗口里刷广告还不够, 还要把黑手伸到群邮件里来——好吧, 那我只好把这个群的群邮件也一起屏蔽了。在QQ邮箱网站的“群邮件”页面中, 点开广告邮件, 然后点击QQ群名称右边的“拒收此群”链接即可。

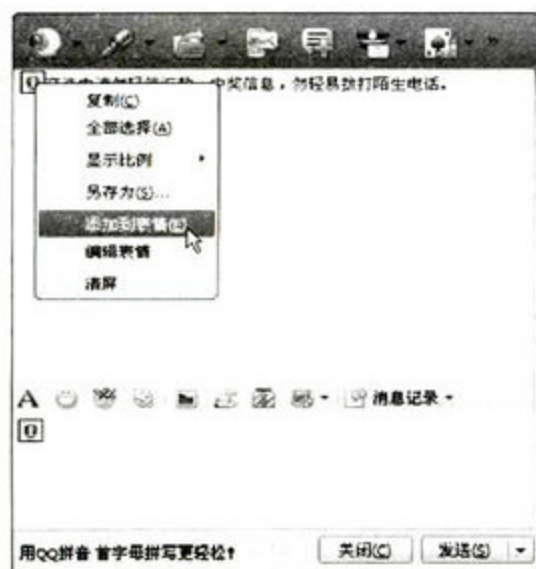
好吧! 其实我写这篇文章的目的, 是想告诉那些广告客, 你们在QQ群里刷的广告, 我们其实都是看不到的。既然如此, 就不要再浪费网络资源了, OK? [XS1202]






■风之约定

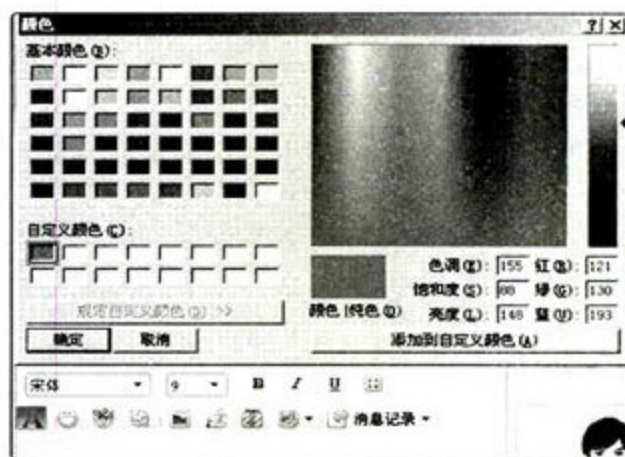
## 我用QQ整蛊你!



Step 1

在QQ的好友列表中双击任意一位好友的头像,打开聊天窗口。注意,对话框上有一排字“交谈中请勿轻信汇款、中奖信息,请勿拨打陌生电话。”

将鼠标移动到这句话前面的图标上,点击鼠标右键,选择“添加到表情”。



■谢冰

## 小本本也有“大屏幕”

### 鼠标滚滚,页面就放大!

在上网本上看网页,编辑Word文档,是我每天必须做的事儿。要放大它们其实很简单。

点击菜单“视图”→“显示比例”,然后在弹出的窗口中设置比例数字即可!不过这样的操作稍嫌麻烦,更简单的方式是按住键盘上的“Ctrl”键,然后滚动鼠标上的滚轮(向前滚缩小画面,向后滚则放大画面)。至于要调节到多大,就看你自己的视力好坏了!

不仅Word可以调节画面大小,很多浏览器也可以用这个方法调节页面的大小。例如Chrome、TheWorld、TT浏览器等。

在同样屏幕大小下,放大后的页面与正常页面的显示效果对比。



### QQ也要“大”

无论是工作还是娱乐是,我的本本上总是挂着QQ,不过上网本的屏幕小,QQ也小,列表中好友们的昵称和图标都看不清楚了!

打开QQ,将鼠标指向某个好友分组的名称,点击鼠标右键(注意:不能指向某个QQ好友),然后在弹出的菜单中选择“头像显示”→“大头像”。这样一来,列表中的好友头像和昵称字体也就要大得多了!当然,如果你感觉聊天时字体太小,也可以适当放大聊天的字体。



列表中好友虽然显得还不够大,不过聊胜于无啊!



现在大家用QQ都特小心：陌生链接，不点；陌生文件，不接；陌生人问话，不答……。所以想在QQ上整蛊朋友还真不容易！但是，经过我努力发掘，终于将同事完美整蛊！

## Step 2

点击QQ聊天窗口上的“设置字体颜色和格式”图标（就是那个“A”图标）→“颜色”图标（字体栏最后那个彩色方块）→“规定自定义颜色”按钮，然后在窗口右侧设置“红121，绿130，蓝193”，最后点击“添加到自定义颜色”→“确定”按钮。另外，字体设置为“宋体”，字号设置为9号！



## Step 3

准备工作都做好了，现在开始整蛊。每天中午我都要在QQ群中询问同事中午吃什么。今天换个方式。我打开“午餐群”，然后从QQ表情中选择😊图标，接着输入“腾讯小秘书定时提醒：中午吃啥子？”的文字。

哦，差点忘记了，还要在自定义颜色中选择上一步设置的颜色。消息发出不久，好几个同事都通过QQ问我：“那个腾讯小秘书如何实现？”

哈哈哈，上当了吧？当他们了解事情真相时，都是一副很囧的表情！ XS1203

新买了台上网本，体积小，携带方便，电池续航能力强……。好处多得数不胜数，可就是有一样不好，屏幕太小，而分辨率却较高，所以无论是上网、处理文档还是聊QQ，过小的字体让我戴上眼镜看起来都觉得有点吃力。幸好我知道几条小窍门，可以让小屏幕上的字“大”起来！

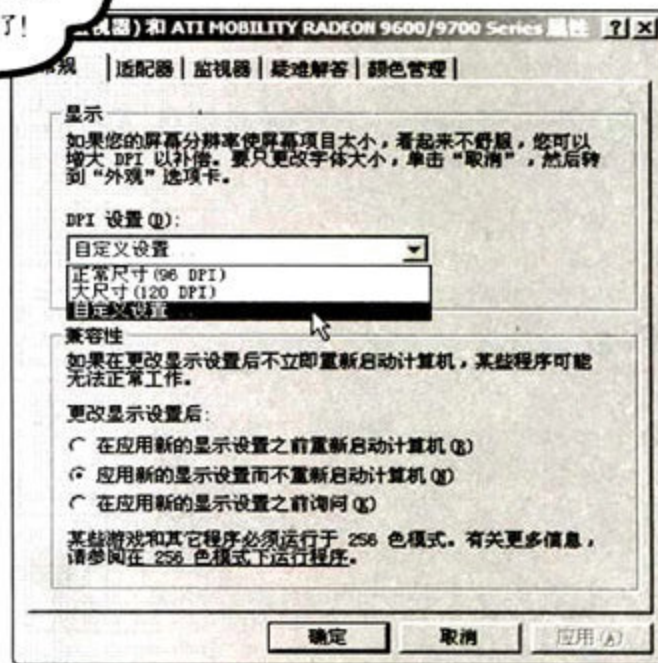
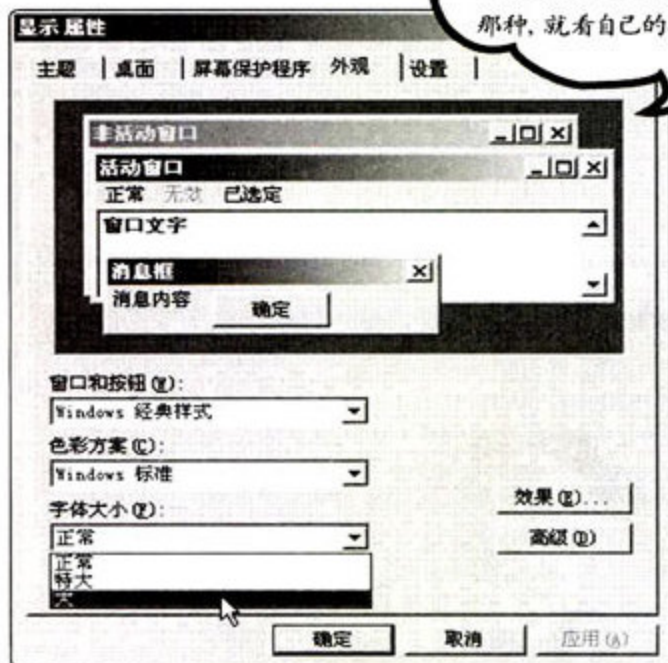
## 字体放大与系统DPI放大

桌面上的图标和字太小怎么办？这里有两个小窍门。

第一个方法是在桌面上点击鼠标右键，选择“属性”→“外观”，在“字体大小”下拉菜单中选择“大”，再点击“确定”按钮即可。这是将系统的字体统统放大，不过系统与软件界面上的字变大后，看起来很不协调，比较丑。

第二个方法同样是在桌面上点击鼠标右键，选择“属性”→“设置”→“高级”，在DPI设置下拉菜单中选择新的DPI（最大为120DPI，大家可以自定义一个尺寸）。点击“确定”后，系统会要求读取Windows XP安装盘上的文件，重启后，在屏幕尺寸不变的情况下，所有图标、字体都被适当放大了，不怕你看不清楚！ XS1204

这两种方式都可以放大系统的字体，至于你愿意使用那种，就看自己的喜好了！







# 《QQ拼音》把我的习惯揣走

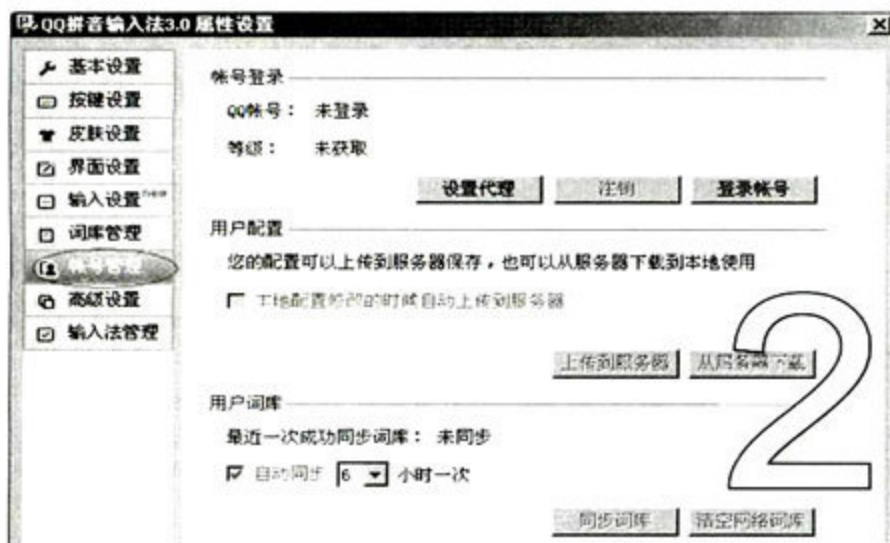
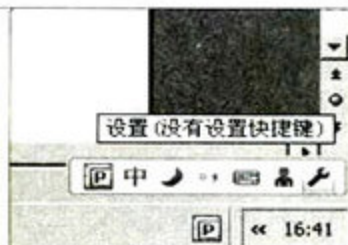
■dwz

输入法也许是最特别的一种软件，你得跟它相互磨合。你要习惯它的用法，它要适应你的习惯。输入法在磨合前后的区别是如此巨大，以至于你可能在别人的计算机前茫然无措，哪怕你们用的是同一款输入法软件的同一个版本。

既然与输入法的磨合如此重要，我们当然希望能将输入法在磨合过程中产生的“记忆”随身携带。好吧！换成比较技术流的说法就是，把输入法软件的个性化配置参数和用户词库，统统随身带走。事实上，现在许多流行输入法的网络同步功能，就正是用来干这事的。

如果你正巧也在用《QQ拼音》(<http://py.qq.com/>)，那就赶紧按下输入法状态栏里的“设置”按钮，跟我们一起看看这个功能怎么用吧！

1



打开输入法属性设置窗口，然后切换到“账号管理”界面。在这里用QQ账号登录之后，就可以将配置参数和用户词库上传保存到腾讯提供的服务器上了，免费的哦！

以后换到其他计算机上使用《QQ拼音》时，也可以进到这个窗口，把配置参数和词库下载下来。这样，不管走到哪里，我们用到的都是已经度过了磨合期的输入法了。



如果想要更方便一点，还可以在“用户配置”一栏中勾选“本地配置修改的时候自动上传到服务器”项，在“用户词库”一栏，勾选了“自动同步”项。把一切都交给输入法自己来打理，我们也不用刻意去点击“从服务器下载”、“同步词库”这两个按钮了。[图]XS1205

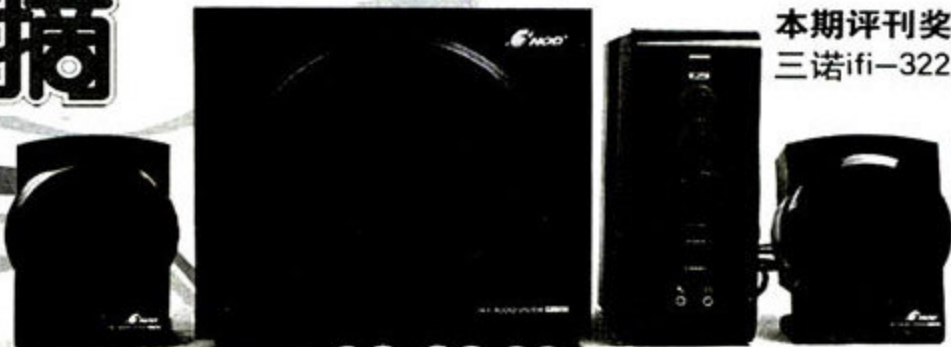
## 计算机应用文摘

你的意见，我们在乎

我们为参与评刊的幸运读者准备了精美礼物

已经有超过10000名读者获得了奖品，你还在等什么？

本期评刊奖品：  
三诺ifi-322音箱



详见本期第92页





PCD实验室

说起来真不好意思，“电纸书”这个概念火了那么久，我手上还没有做过一篇关于它的报道。就连上期讨论电纸书话题的“风云评论”，也是文兮MM做的，我只能在一旁默默地打酱油……。这次总算找到了开洋荤的机会。汉王电纸书N618——国内首款内置WiFi无线模块的电纸书产品来到了编辑部，我直接从评测编辑cuozai手里把它硬抢了过来。不管它到底好不好用，尝个鲜再说！

新品  
体验

电纸书，原来如此！

厂商联系电话：400-810-8816

市场参考价格：3380元

# 汉王电纸书N618亲测记

## 电池续航，俺总算嚣张了一把



话说IT产品，一向都是走在潮流浪尖上的。在连马桶和冰箱都开始造型上刻意追求科技感的现在，这汉王N618的造型却差点让我流下了感动的泪——太返朴归真了。

跟那个质感很好的皮套一起算的话，它差不多只有3本PCD杂志叠起来那么厚，PCD杂志上下对折起来那么大，拿在手里就像一个很正常很商务的记事本。如果当年在课堂上拿它出来偷看小说，应该不会被老师轻易发现吧？

汉王N618另一个让我感动的地方是它的电池续航力。虽然事先就知道，电纸书的运作原理使它很省电，但亲身体验了两周之后我才感受到，连玩十几天电量都还能剩一格而且从来不用管什么“待机”、“关屏”之类的杂事儿，是一种怎样的幸福。从今天开始，请PSP掌机和手机上的电子书软件都到一边儿凉快去吧！



## 来，给爷说段儿书

说实话，这汉王N618的16级灰阶6英寸电子墨水屏看起来挺舒服的。虽然它本身不会发光，但当有照明光线打在上面时，反射出来的光线很柔和，文字显示出来也很清晰。特别是在系统设置里把字体设为“雅黑”，将字体模式设为“平滑”之后，阅读文本已然成了一种享受。

不过，不管这电子墨水屏看起来有多舒服，我仍然不建议大家在公交车上盯着它看。毕竟车上的光线变化很复杂，一会儿亮一会儿暗的，而且车上一点小小的颠簸是免不了的，在这种环境下读书，即使是电纸书，也很伤眼。汉王N618内置的朗读功能在这种环境下就派上用场了。它自带了3.5mm耳机插孔，TTS语音也算得上自然流畅，别浪费了。



## 好吧，其实它的重点是WiFi

留到最后的往往是最重要的部分。前面已经说过，汉王电纸书N618是国内首款内置WiFi无线模块的电纸书产品。我用它访问汉王在线图书馆时，系统会自动打开无线网络向导连上网络，十分方便。在线图书馆中，如《环球时报》、《北京晨报》等许多免费的报刊书籍可供挑选，点一下就能下载。当然，需要收费的图书也有，只是目前数量还不是很多。

在N618上看PDF的效果也不错。PDF在电纸书上有“版式”和“流式”两种阅读模式。在“版式”模式下，电纸书会优先照顾PDF的整体版面，而在“流式”模式中，电纸书则会将PDF中的文字提取出来重新排版。

使用心得

汉王这款电纸书的确给我带来了惊喜。每次用它看完了书，只需要潇洒地将皮盖一合就算了事。这份轻松的感受，是还在用手机、PSP掌机看书的兄弟们体会不到的。唯一觉得比较麻烦的地方，是它不能在阅读界面中直接切换文字字体（必须先退回主界面，再进系统设置界面中去切换）。不过也还好，估计很少有人会在专心读书的时候还有闲去玩字体的……。如果一定要说到不满，那就是对它的价格啦！什么时候才能便宜一点呀？

XP1201

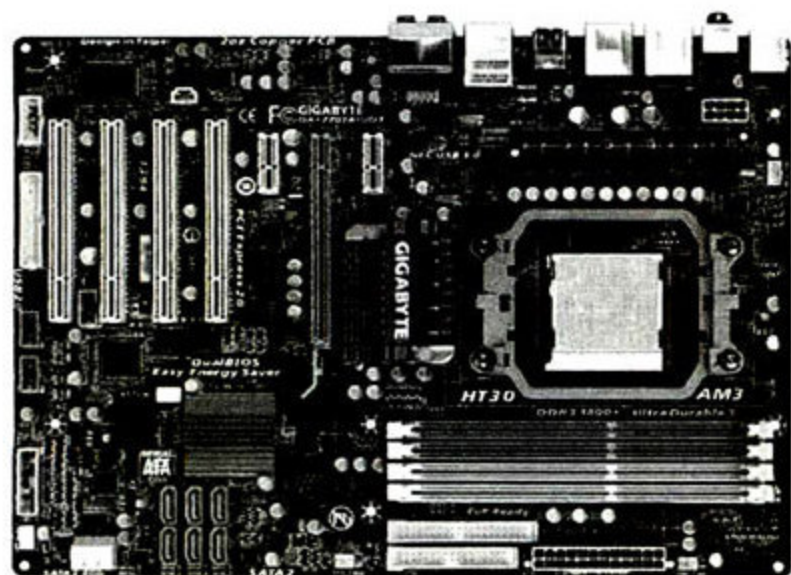




## 超级大胃王 金士顿全新256GB DT310闪盘

市场参考价格: 电洽 厂商联系电话: 800-810-1972

近日,金士顿科技推出了容量高达256GB的闪盘——DataTraveler310大。这款产品是金士顿继推出DT200之后的又一款超高容量闪盘。除了容量够大,金士顿也将自己研发的安全加密技术应用到了这款产品之上。这款产品附有保护数据的Password Traveler软件,用户可以在闪盘内建立私密区(Privacy Zone),并加载密码保护功能,这样不仅可以在日常使用时直接使用一般数据文件,也可以在不小丢失闪盘之时确保私密信息的安全性。



## 技嘉770TA-UD3主板超值上市

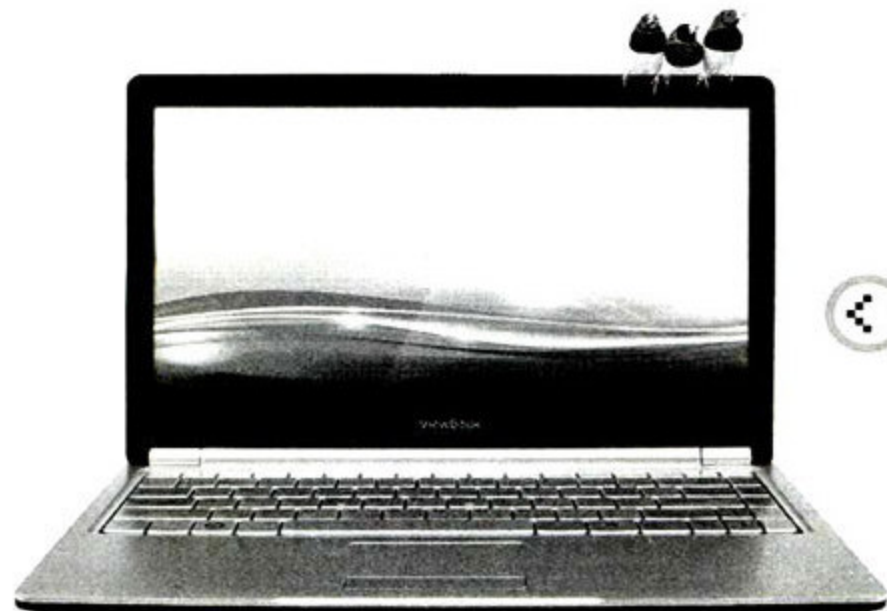
市场参考价格: 799元 厂商联系电话: 021-63410189

一线主板厂商技嘉推出了一款GA-770TA-UD3主板,这款主板通过第三方芯片提供了SATA3接口和USB3.0接口,为用户提供更快数据传输速度的同时,价格也更加的亲民,799元的售价对于大部分消费者来说完全能够承受。而且,主板具备技嘉超耐久3技术,在品质上给消费者以最大的保障。GA-770TA-UD3采用大板型设计,沿用经典的蓝色PCB风格,可搭载AM3接口处理器,通过升级BIOS同样可以支持六核。

## 品味时尚,飞利浦电脑一体机P192惊艳上市

市场参考价格: 3999元 厂商联系电话: 4008-800-008

随着时代的变迁,时尚简约的生活理念渐渐成为社会的主流。作为现代家居生活的必备品——电脑,也发生了不小的变化,简约的一体机逐渐赢得了更多时尚达人的青睐。近日,拥有时尚外表的飞利浦P192全新上市。它拥有Intel Atom N330双核处理器、2GB内存容量、320GB硬盘,以及18.5英寸显示屏,足以应对各种工作和娱乐需求。



## 科技美学“纤”风尚,优派VNB130笔记本电脑

市场参考价格: 4590元 厂商联系电话: 400-699-0600

对于一位时尚达人来说,是不能忍受厚重的笔记本电脑的。近日,优派就推出了一款面对时尚一族的13英寸笔记本电脑——VNB130。采用低电压处理器的它,能够拥有超过5小时的续航时间。而2GB DDR3内存条、320GB的硬盘,以及LED显示屏,更为其增色不少。对了,这款采用镁铝合金的笔记本电脑仅重1.45kg哦! **GW1202**



追逐数码科技 享受时尚生活



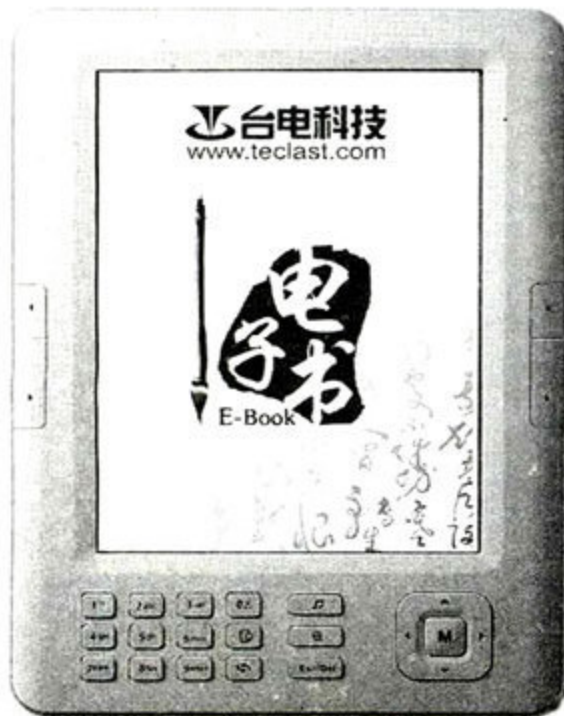
感受无与伦比的数码生活体验,请即致电 023-63521711 联络。





## 大跌眼镜！ iPad引爆“电纸书”市场

苹果的魅力确实不是盖的，iPad上市当天就在美国售出了30万部。更令人称奇的是，在iPad上市的第一天，用户使用iBooks下载了超过25万本电子书籍。看来，iPad的出现拯救的并不是平板电脑，而是电纸书。国内消费者当然还没奢侈到买台iPad来看书的地步，但买台一两千元的电纸书产品，应该不会太肉疼。



2000元以下最受网友关注电纸书

1	台电K6	1650元
2	汉王N51	1598元
3	纽曼e读6101	1720元
4	爱国者EB6301	1999元
5	索尼Reader po	1790元
6	福昕eSlick	1999元
7	汉王N516	1880元
8	翰林V5	1980元
9	欣博阅SIBRARYA	1699元
10	汉王D20	1899元

## MP4播放器让HTPC、高清播放机统统下岗

“出得了远门、入得了客厅”的MP4播放器，带在身上是“随身听”、“随身看”，摆放在客厅里则成一台高清播放机。有了个头小、本领大、价格还低的MP4播放器，你还要“粗、大、笨”的HTPC、高清播放机干嘛？目前市场上那些几百块钱的高清MP4播放器那是卖得相当火爆。

最受网友关注MP4播放器

1	艾诺V6000HDR (8GB)	399元
2	驰为P7 EOS S (8GB)	599元
3	纽曼MP5 ManMa (8GB)	699元
4	OPPO Smart S19 (4GB)	499元
5	蓝魔T11 (4GB)	499元
6	台电C500HD (8GB)	499元
7	歌美HD-660 (8GB)	399元
8	欧恩V10 (8GB)	799元
9	驰为P7 touch R (4GB)	299元
10	歌美HD661 (8GB)	399元



## 五一将至，平板电视机市场习惯性井喷

一到节假日，商家们都喜欢搞搞降价、促销活动。习惯成自然，搞得大家现在买东西，都习惯性地选择、等待节假日到来再出手。这不，眼瞅着五一节将至，各大家电卖场也是日益热闹，促销、降价吆喝声此起彼伏，很多人纷纷将平时舍不得买的平板电视机抱回了家。毕竟，五六千元就买台大屏幕的平板电视机，对任何人而言都是件高兴事。

平板电视机畅销榜

1	长虹PT50718等离子	5999元
2	康佳 LC42GS80DC液晶	4699元
3	TCL L42F19FBE液晶	4990元
4	LG 42LH40FD液晶	4990元
5	三星 LA46B530P7R液晶	6999元
6	松下 TH-P50X10C等离子	6999元
7	索尼 KLV-40EX500液晶	7499元
8	夏普 LCD-46G100A液晶	7099元
9	飞利浦 42PFL3609液晶	4990元
10	海信 TLM55V88GP液晶	8799元







## 车上没GPS,都不好意思出远门

现在国内的路网建设可谓是日新月异,如果有车,却没有GPS导航仪,估计都不好意思出远门。因为迷路导致多烧了汽油是小事,要是因为不熟悉当地路况,被开罚单那才叫头痛。所以,甭管是奔奔还是奔驰,都该配一台GPS。现在电脑城很多卖MP3柜台都改行卖GPS了,其火爆程度可见一斑。



千元以下最受网友关注GPS

1	纽曼Q71HD	950元
2	MiO乐游308L	968元
3	中恒MV830	699元
4	新科E203	880元
5	昂达VP10	599元
6	任我行255	999元
7	旅行者X50TV	999元
8	神行者M2	999元
9	奥可视M53	890元
10	万利达F12	950元

## 人人都想要!轻薄便携数码相机火到爆

出去旅游,谁不想双眼看过的美丽风景能够留下永久的回忆呢?可虽说五一假期只有短短三天,但这并不妨碍最受网友欢迎轻薄便携数码相机

1	佳能IXUS 95 IS	1430元
2	索尼W310	1240元
3	尼康S570	1390元
4	卡西欧Z90	959元
5	富士Z707EXR	1500元
6	佳能A495	1078元
7	松下FP8	1100元
8	三星PL150	1490元
9	奥林巴斯FE-4020	1100元
10	松下FS15	1450元

人民群众的旅游热情,当然也不妨碍数码相机在五一节继续火爆。特别是那些价格不高、轻薄便携的数码相机,在五一节期间不要卖的太好哇!



## 热门降价TOP榜

### 1ST 几百块买名牌相机 奥林巴斯T-100

购买指数:★★★★★ 原价:1050 现价:799元

点评:作为一款具有1200万有效像素、3倍光学变焦的数码相机,奥林巴斯T-100原来1050元的价格,其实已经足够便宜了。没想到它会如此大手笔,一举将价格降至799元。



### 2ST 谁说大牌不便宜 罗技快看畅想版摄像头

购买指数:★★★★☆ 原价:99元 现价:79元

点评:罗技这款摄像头79元的售价已经和一些市场上的“山寨”产品“媲美”了,想升级摄像头的同学别再犹豫了。



### 3ST 42英寸高清液晶破四千 康佳LC42DS60C

购买指数:★★★★★ 原价:4499元 现价:3999元

点评:42英寸、1080p全高清分辨率、支持RM/RMVB等格式的视频文件直接播放……。如此主流的规格参数,再看看3999元的价格,你能说看到这款液晶电视机不会心动? SC1201







# 1000公斤!

## “团长”不能承受之重

媚外,但是“外贸货”三个字的确就代表着食品安全卫生,比国内超市里的罐头更有保障,不买上几罐简直浪费了这么好的机会。

于是,小林终究还是经不起我一番威逼利诱、软硬兼施,答应打电话请示她老妈。当然,请示结果是显而易见的,毕竟小林能够转正的关键就攥在我的手里(嗯,我承认我真的很无耻很邪恶)。不过,小林的老妈说了,从厂里拿货只能整箱整箱地拿,零散几罐是没法出货的。

嗨,这岂能难倒我这常年混BBS团购版的“腐败达人”?一箱也就24罐,每罐才4元,就凭如此便宜的价格,如此优良的品质,上论坛召唤坛友们团购,还愁凑不齐一箱么?

### 史上第一大团

为了吃到卫生又美味的黄桃,我决定当“团长”,发起我生平第一个团购帖,就在本地最大的一个生活论坛上。

如今,我常常想,要是再给我一次选择的机会,我宁可不吃罐头,也不会发起这个后来被称为该论坛史上第一大团的“黄桃团”。然而,当时的我没有料到论坛的美女们对黄桃的热情如此之高,也没料到这将成为我的团购生涯中最大的“杯具”。

某天上午11点左右,我在论坛开了个团购帖,公布了货源详情和“分赃”地点,并注明参团的截止时间为三天后的24点。如今经高人点拨我才知道,这次团购活动中,我所有的“噩梦”都源于这个不合理的时间设定——如果不以时间为限,而是以数量为限,也就是报名数量满了一箱就截团,也就不会有后面那些震惊论坛的事儿了。

下午1点,闲来无事的我上论坛晃悠了一圈,刚点开团购版,就发现我的帖子被顶在最上面。点开一看,吓得眼

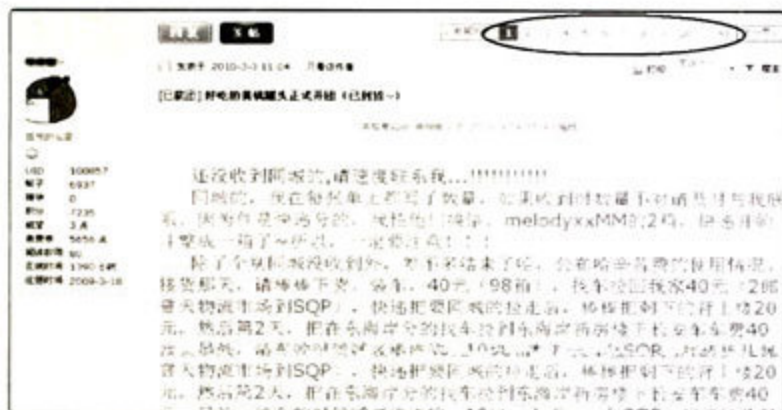
### 黄桃真好吃

我像所有好吃懒散的上班族一样,无比憎恨上班时光,除了坐立不安地瞅着时钟掐时间,我不知道还有什么事儿可以做。

不过,当隔壁的实习生小林从湖北老家带来的黄桃罐头传到我们办公室时,我忽然发现人生如此美妙:在暖气充足的办公室里,一边消极怠工,一边吃着清甜的黄桃罐头,如此浮生偷闲简直是一种莫大的幸福。而且这黄桃无论口感还是品质,都不是超市里那些乱七八糟的不知存放了多久的黄桃罐头所能比的。于是,我谋划着让小林替我多买几罐,也好打发上班的无聊时光。

不幸的是,小林告诉我,这是她父母所在的工厂生产的外贸货,只出口,不内销。坦白地说,我这个人并不崇洋





输,就不能召集大家去物流点提货,而只能由司机将黄桃罐头运到我家楼下。那么,当那个司机卸下我们的黄桃之后,我又要怎样才能把这1吨黄桃搬进我的新家?而且货车夜间10点以后才许进城,那时候,我上哪儿去找挑夫啊?苍天啊!大地啊!!我那刚刚装修完毕还未入住的新家啊!!!

镜华丽丽地碎了一地——参团的数量合计已经近40箱了! Oh my God!难道“分赃”的时候,我得搬着40箱死沉沉的罐头去分赃地?赶紧改变规则:87楼之后参团的不分赃,发同城快递。

然而,参团的人数还在以我所未料的速度增长着。

下午3点,50箱;

下午6点,60箱;

晚上10点,90箱。

吓得我再一次改变团购规则:第二日上午10点截团,我实在受不了!我今晚一定会做关于罐头的噩梦……

## 运输是个大问题

第二天上午10点,我战战兢兢地爬上论坛宣布截团,此时我的黄桃团已经突破100箱大关,重量以“吨”计算了!而且,我得知一比较靠谱的消息:论坛姐妹们万众拥戴的管理员大叔也悄悄以别人的名义参加了我的黄桃团,据说管理员大叔还准备在团购成功之后奖赏论坛金币给我,这总算让我那受伤的小心灵得到了些许安慰。

此时,众多团友已经按惯例将钱汇入我的支付宝账户,我也赶紧打起十二万分的精神,找出各种借口推掉工作正事,全力以赴地整理团友们的数据,并联系快递公司。在我的完美计划里,小林的老妈通过物流公司将1吨黄桃从湖北运过来,然后我通知87楼之前参与“分赃”的团友到物流公司分赃。同时,快递员也会到达物流公司,将87楼之后的团友的黄桃带走,而厚厚地一沓快递单我早已填好。

如此完美的计划,竟然被小林老妈的一通电话彻底打破。“小M,阿姨跟你讲哦,物流公司都是野蛮搬运,会把罐头压瘪的。正好我认识的一个工厂要运货去你们那里,给司机一点钱,顺便就把你们黄桃罐头带过去了。既安全,运费又便宜。司机已经出发了,可能三四天之后到……”,小林的妈妈还在电话那头继续说着她家小林是如何吃苦耐劳,电话这头的我却已经瞬间抓狂。不通过物流公司运

我那刚刚装修完毕还未入住的新家啊!!!

## 接货、“分赃”是更大的噩梦

当我在QQ、手机和论坛上无数次回答“司机要先给工厂送货,我也不知道黄桃啥时候运到”之后,终于等来了一个月黑风高的夜晚,更大的噩梦来了。

一位声音很有磁性的司机大哥在电话里告诉我,因为种种原因,他不能把车开到我楼下,让我去××路××号取我的100多箱罐头。

当我带着好不容易找来的挑夫达到指定地点时,我看到了一位风尘仆仆的司机大哥,他见面第一句就问我是不是开超市卖罐头的,☒!

好吧,不多废话,挑夫们,上!卸货搬运,40元;租辆小货车将我和我的黄桃罐头拉回家,40元;挑夫把罐头搬上楼,20元。看着他们吭哧吭哧地把100多个脏兮兮的箱子扔在我那崭新的木地板上,我的心在滴血啊!

第二天,快递员来家里取走了60多箱罐头以及一沓厚厚的快递单。

第三天,花10元打车去分赃点A。

第四天,花20雇挑夫把剩下的罐头挑去分赃点B。

……

终于把所有黄桃“分赃”完毕,看着家里剩下的我那可怜的19罐黄桃罐头,我总算长长地松了口气。然而,当我费了九牛二虎之力打开了一罐正准备享用时,我的论坛消息又来了:“团长”,这罐头不好开啊。再开个团,团购开罐器吧!

我倒……







## 淘宝 排行榜



眼瞅着夏天  
就要来了,毒辣的太阳  
又要开始炙烤着我们的皮  
肤。男生还好说,MM们可就受  
不了了,在夏天,一把漂亮的遮阳  
伞永远是MM包里的常客。为了保  
护我们的MM们,本期排行榜将  
为大家推荐网上销量最火的  
遮阳伞。从现在开始,  
提前准备吧!

### 韩国正版彩虹伞

淘宝搜索词: 彩虹伞

还记得韩国拥有很高收  
视率的电视剧《咖啡王  
子一号店》么? 是否对  
剧中尹恩惠使用的彩虹  
遮阳伞“狂长草”? 其实,网上也有  
卖这种韩国彩虹伞。撑着这把具有  
16种颜色的彩虹伞,处处张扬着与众  
不同的个性,“阳光女孩”的活力无  
可阻挡。唯一的遗憾,就是  
彩虹伞略显长了点,长度  
有85cm。

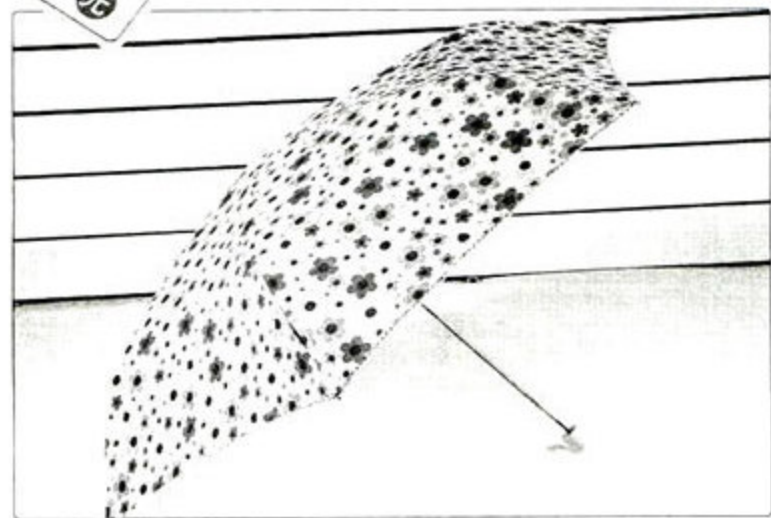


### 日本YOCO遮阳伞

淘宝搜索词: 日本YOCO遮阳伞



这把遮阳伞是小  
编的大爱,颜色简  
洁明快,小花点缀  
其间,撑开伞,犹  
如夏花般的多彩和  
绚丽。伞骨采用轻  
质高强度铝合金骨  
架,既轻巧又结实,精美异常的手  
柄处处体现出时尚MM的品位。



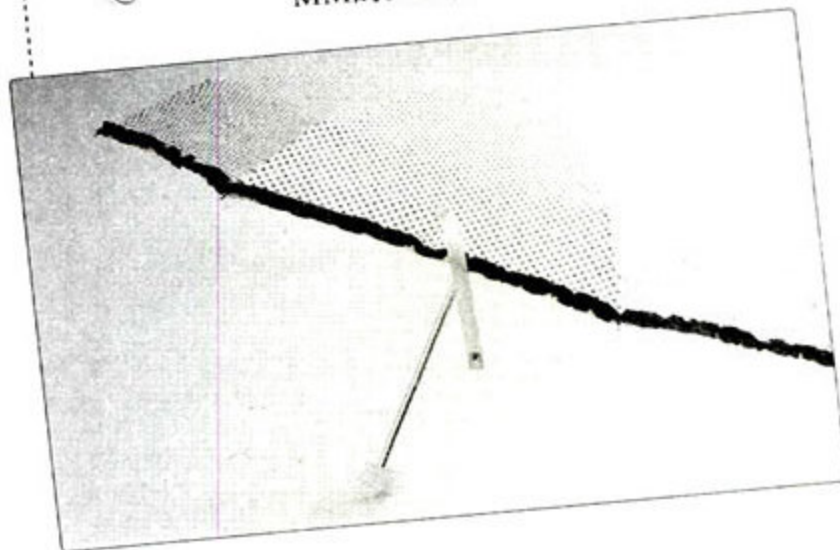
### 超轻的淑女遮阳伞

淘宝搜索词: 淑女遮阳伞



除了好看,MM  
们还很看重遮  
阳伞的体积。  
淑女遮阳伞以  
超轻的重量和  
超小的体积著  
称,它采用5折  
伞,7根伞骨,

收拢后长仅为18cm,足以放入到  
MM们的各式小包里。其样式也不  
差,素净的黑白斑点搭配,尽现出  
MM的文静、典雅。TJ1202







# 10大最受网友关注的笔记本电脑

■zippy



对于准备购买笔记本电脑的同学来说,面对市面上几十个品牌,上千种笔记本电脑,真有乱花渐欲迷人眼的感觉。别着急,葛优不是说了吗?他选东西就像选饭馆一样,哪家人多就选哪家。我们买笔记本电脑也一样,什么笔记本电脑买的人多我们就选哪款呗!

## 上哪儿买笔记本电脑更省心?

笔记本电脑虽说也不算什么大件,但是动辄几千大元的价格,还是会让人在购买之前纠结一下:买到“水货”怎么办?售后服务怎么办?这些问题让人挠头。

对于“老鸟”来说,自然不怵电脑城的“奸商”,揣上现金就“单刀赴会”去了。对于心里没底的初哥,到新蛋、品牌官网等信誉好的B2C网站购买是个不错的选择。

至于B2C网站购买笔记本电脑有什么好处?恐怕这短短的篇幅也没法细说。就用三个词概括:正品行货、机打发票、全国联保。有了这些质量和售后的保障,很多人都锁定了自己的购买途径——新蛋、品牌官网。但是笔记本电脑产品数量之多,让很多同学就像唐伯虎点秋香,都不知道怎么下手了。别管厂家的广告吹得天花乱坠,也甭被海报上的PLMM迷得神魂颠倒。数据才是最直观的,也是最透明的。看看别人都买什么笔记本电脑才是硬道理(注:以下数据来自4月初新蛋网销量统计)。

你会选择哪种途径购买笔记本?(最多可选1项)

电脑城(例 北京中关村):

B2C(例 新蛋、品牌官网):

C2C(例 淘宝网):

3C卖场(例 国美):

投票





## 最受网友关注机型推荐

### TOP1

#### ThinkPad SL410K

卖点: 主流配置, 时尚小黑。

屏幕	14.1英寸
CPU	Intel 奔腾双核 T4300
内存	1GB DDR3
硬盘	250GB
显卡	ATI Mobility Radeon HD4570



作为SL400的后续机型, SL410的上市给小黑迷们带来了足够的惊喜, 顶盖上不仅不再出现Lenovo标志, 整体尺寸也要比SL400小巧许多。目前这款机型稳坐新蛋笔记本电脑销量NO.1的交椅。

参考价格  
**3950元**

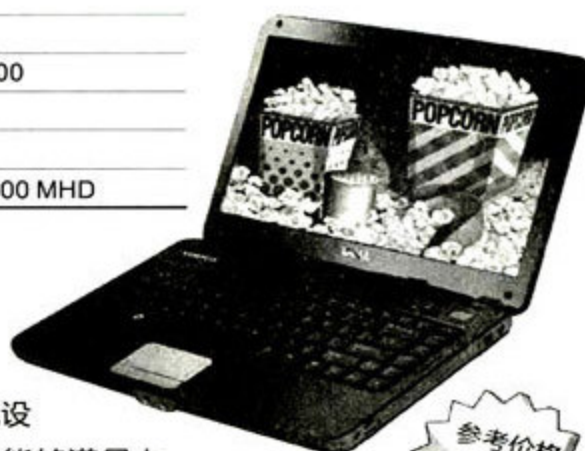
### TOP2

#### 戴尔 Vostro V1014

卖点: 经济实惠, 时尚大气。

屏幕	14.1英寸
CPU	Intel 赛扬M900
内存	1GB DDR2
硬盘	160GB
显卡	Intel GMA 4500 MHD

低价、大品牌是这款笔记本电脑最大的卖点。它不但拥有时尚的外观设计, 而且整体配置也能够满足办公和商务的日常需求。性价比是这款笔记本电脑的杀手锏。



参考价格  
**3199元**

### TOP3

#### 华硕X8AE44IE-SL

卖点: 独显配置, 品相俱佳。

屏幕	14.1英寸
CPU	Intel 奔腾双核 T4400
内存	2GB DDR3
硬盘	320GB
显卡	nVIDIA GeForce GT 310M



“华硕品质, 坚若磐石”, 这足以说明华硕笔记本电脑在消费者中拥有的良好口碑。除了芯片组外, 这款产品具有目前中低端笔记本电脑的主流配置, 其

独立显卡的配置让它能轻松应对用户对游戏和高清播放等娱乐应用需求。

参考价格  
**4199元**

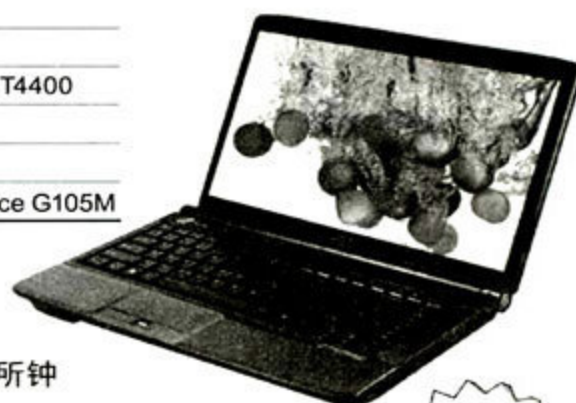
### TOP4

#### Acer Aspire 4736ZG -442G32Mn

卖点: 瑕不掩瑜, 赠品超值。

屏幕	14.1英寸
CPU	Intel 奔腾双核 T4400
内存	2GB DDR3
硬盘	320GB
显卡	nVIDIA GeForce G105M

Acer笔记本电脑经久不衰的宝石外观一直是消费者们所钟爱的。本机的集成显卡稍显落后, 不过其他配置还算主流, 现在新蛋购买还送无线路由。作为一款低端机型, 没有预装Windows操作系统, 需要费点精力安装。



参考价格  
**3959元**

### TOP5

#### 华硕F83E667Vf-SL

卖点: 性能强劲, 预装Win7。

屏幕	14.1英寸
CPU	Intel 酷睿2双核 T6670
内存	2GB DDR3
硬盘	500GB
显卡	nVIDIA GeForce GT 220M

单从性价比来说, 这款笔记本电脑在目前的低端i3或i5笔记本电脑市场表现一般, 不过整体设计还是非常“华硕”: 简单而坚实耐用。强劲的配置、预装Win7系统和奥特蓝星扬声器是本机的亮点所在。



参考价格  
**4899元**

### TOP6

#### ThinkPad X200 7454GHC

卖点: 轻薄便携, 性价比高。

屏幕	12.1英寸
CPU	Intel 酷睿2双核 P8600
内存	2GB DDR3
硬盘	250GB
显卡	nVIDIA GeForce G103M

没想到X200这款笔记本电脑推出一年多后依然能热卖。铝镁合金的外壳, 让它在防水、抗震、防潮等方面表现出色。其性能在同尺寸机型中较为突出, 推荐给要求较高便携性和可靠性的同学。



参考价格  
**6888元**





## TOP7 惠普 ProBook 4411s

卖点: 商用娱乐, 型男最爱。



屏幕	14.1英寸
CPU	Intel 酷睿2双核 6570
内存	2GB DDR3
硬盘	250GB
显卡	ATI Mobility Radeon HD4330

这是一款“上班可用来玩游戏, 玩游戏后还可拿去上班”的娱乐兼商用笔记本电脑。

黑色顶盖, 笔直的线条与直角设计, 硬盘防震、防溅键盘等多种主动和被动保护技术, 让它格外“硬朗”。

参考价格  
4549元

## TOP8 惠普 Compaq Presario CQ41-206TX

卖点: 中低价位, i5独显。

屏幕	14.1英寸
CPU	Intel 酷睿i5处理器430M
内存	2GB DDR3
硬盘	320GB
显卡	ATI Mobility Radeon HD4350

惠普CQ41系列笔记本电脑一直走的是中低价位销售路线, 深受用户的青睐。虽然外观设计上还有提升的空间, 但便携办公娱乐全覆盖的配置, 让它成为同价位上最值得选择的机型之一。



参考价格  
4888元

## TOP9 华硕K40ET75AB-SL

卖点: 双显切换, “A饭”最爱。



屏幕	14.1英寸
CPU	AMD炫龙64×2 RM-74
内存	2GB DDR3
硬盘	320GB
显卡	ATI Mobility Radeon HD4570/HD3200

双显卡切换技术是华硕这款笔记本电脑的一大亮点, 配置也属于主流。不用担心AMD笔记本电脑的过热问题, 它拥有华硕独家的“IceCool”技术, 较低的发热量可以始终保持它“冷静”和稳定地运行。

参考价格  
3999元

## TOP10 三星R478-DT04

卖点: 游戏影音, 全能机型。



屏幕	14.1英寸
CPU	Intel 酷睿i3处理器330M
内存	2GB DDR3
硬盘	320GB
显卡	nVIDIA GeForce GT 330M

这是三星推出的新一代全能学生笔记本电脑, 渐变红的外形设计十分抢眼, 非常适合个性张扬的同学。而且它也不是虚有其表, 酷睿i3处理器加独立显卡的组合, 完全能满足主流游戏和影音娱乐的要求。

参考价格  
5488元

## 用数据说话, 小编为你点评

俗话说“外行看热闹, 内行看门道”, 走马观花看过十款最受网友关注的笔记本电脑后, 先别急着流“哈喇子”, 小编再罗嗦几句, 希望能为大家近期的选购做些参考。

### 四五千元笔记本电脑性价比高

在新蛋销量TOP10中产品价格基本上在3000~7000元, 其中3000元价位段的一款, 4000元价位段的五款, 5000元价位段的三款, 6000元价位段的一款。

### 14英寸机型众望所归

尺寸方面, 14英寸占据了销量的主导地位, TOP10中仅有一款12英寸的小笔记本电脑。就日常办公和游戏娱乐来说, 14英寸笔记本电脑的显示效果和便携性中取得了很好的平衡。

### 性能不必最强, 够用就行

性能方面, i3、i5机型各一款, 其余大多数都是奔腾双核和酷睿2双核机型, 其中销量排行第二是一款采用赛扬处理器的笔记本电脑, 也颇能说明问题。BS1201

摘编整理自新蛋网、泡泡网、中关村在线、天极网、电脑之家、腾讯网





# 收费 vs. 免费

## 杀毒软件百家谈



■ 齐齐

免费, 多么美好的字眼。  
吃惯了免费“大餐”的人们,  
在看到这两个字的时候双眼就会发光。  
但对于杀毒软件而言, 这是好还是坏?  
不妨看一看那来自网络上的“口水战”……



注: 本文所涉及的免费杀毒软件, 并不包含收费杀毒软件的免费版。

### 效率为上, 杀毒能力比比看

对于一款杀毒软件来说, 什么最重要? 当然是杀毒能力咯!  
在这方面大家是如何看待收费杀毒软件和免费杀毒软件的呢?



◎经测试, 某著名免费杀毒软件并不能完全清除病毒

七款知名杀毒软件对压缩文件内的病毒处理方式		
杀毒软件	能否清除压缩文件内的病毒	选择“删除”病毒文件后压缩文件的状态
卡巴斯基	能	体积减小
瑞星2008	能	体积减小
驱逐舰	否	被删除
金山毒霸	能	体积减小
大蜘蛛	否	被删除
NOD 32	否	被删除
360 杀毒	否	无任何变化

◎从中关村在线的评测中可以看出免费杀毒软件的能力还有所欠缺

卡巴斯基2010查杀木马病毒样本包后, 剩余样本数6个, 实际查杀636个样本, 查杀率99.1%。  
金山毒霸2009查杀木马病毒样本包后, 剩余样本数26个, 实际查杀616个样本, 查杀率96.0%。  
江民2010查杀木马病毒样本包后, 剩余样本数21个, 实际查杀621个样本, 查杀率96.7%。  
瑞星2010查杀木马病毒样本包后, 剩余样本数39个, 实际查杀603个样本, 查杀率93.9%。  
360杀毒查杀木马病毒样本包后, 剩余样本数135个, 实际查杀507个样本, 查杀率79.0%。  
HSE查杀木马病毒样本包后, 剩余样本数19个, 实际查杀623个样本, 查杀率97.0%。  
ESET NOD32 4查杀木马病毒样本包后, 剩余样本数12个, 实际查杀630个样本, 查杀率98.1%。

◎Pchome的测试表明, 免费杀毒软件还是稍弱于收费杀毒软件





正方

## 微软免费杀毒软件MSE经测试查杀率高达98%

来源：赛迪网 编辑：张和强 科技街 www.kejijie.com

10月2日消息，据国外媒体报道，日前，来自权威杀毒软件评测机构AV-test的最新测试结果显示，微软刚刚发布的免费杀毒软件Microsoft Security Essentials(以下简称“MSE”)表现不俗，病毒查杀率高达98%。

本周二，微软发布了免费杀毒软件MSE正式版，用户可免费下载安装。随后，AV-test对MSE进行了三项测试，第一项测试包含了3700个病毒、特洛伊和蠕虫样本，结果MSE查杀率为100%。

在第二项测试中，病毒样本增加到545.3444万个，MSE查杀率仍高达98.4%，第三项测试主要为广告软件和间谍软件，MSE查杀率为90.9%。

这已经是AV-Test对MSE进行的第二次测试，今年6月，AV-Test曾对MSE测试版进行过测试，结果，MSE测试版查杀率高达100%，且误报率为0。

◎赛迪网认为微软杀毒软件还是蛮强的

正方

## 杀毒能力

金山	★★★★★
安天	★★★★★
诺顿	★★★★★
360	★★★★☆
微软	★★★★☆
NOD32	★★★★☆
瑞星	★★★★☆
江民	★★★★★
卡巴斯基	★★★★☆

◎《电脑报》认为免费杀毒软件的杀毒能力不错

P5

点评

也许在部分环节，免费杀毒软件的表现还算不错。但是综合考虑，免费杀毒软件还是不及目前一些主流的收费杀毒软件。如果大家手头有余钱，可以考虑购买收费杀毒软件，或使用它们的免费版。

## 资源占用，孰优孰劣？

除了杀毒效果之外，你还看重杀毒软件的哪一点？对了，是资源占用率。再强的杀毒软件，如果一运行就占用了大半的系统资源，我想也没有人愿意用——特别是对于笔记本电脑用户。下面，我们不妨一起来看看免费杀毒软件和收费杀毒软件在这一方面的表现。

反方

动态扫描内存占用环节，ESET NOD32平稳的保持了资源占用，360杀毒、小红伞等按捺不住开始了资源飙升……

CPU的占用将会决定计算机扫描时候的信息处理能力，ESET NOD32平局CPU占用非常稳定。

◎卓越免费部落的测试数据表明部分免费杀毒软件在资源占用上做得还不够好

P5

点评

就资源占用来看，免费杀毒软件并不落下风。哪怕你因为电脑配置较低，而比较在乎资源占用率，也不用在这方面担心。

正方

瑞星 2010 和 360 杀毒以及大蜘蛛 5.0 的静态占用都非常少，其中瑞星和大蜘蛛所包含的组件多，资源控制的确很好。360 杀毒软件作为一个病毒扫描器获得不错的成绩也值得祝贺。这里必须要提一提卡巴斯基，虽然表现看起来并不抢眼，但基于以前卡巴斯基的版本已经是质的飞跃了。

◎PChome的评测显示，免费杀毒软件和收费杀毒软件的资源占用非常接近

## 杀毒软件 闲时内存占用

金山	17.5MB
安天	23MB
诺顿	5MB
360	1.7MB
微软	4MB
NOD32	43MB
瑞星	12MB
江民	38MB
卡巴斯基	19MB

正方

◎《电脑报》的评测数据显示免费杀毒软件的资源占用极低

正方

## 软件资源占用情况

时间/数值	CPU 资源占用	内存占用
15 秒	13	54.481
30 秒	15	55.512
45 秒	16	53.381
60 秒	14	57.185
75 秒	13	51.124

◎中关村在线认为某免费杀毒软件在资源占用上已经做得很不错了





## 扫描速度,谁更快

时间就是金钱,效率就是生命。在这个快节奏的年代,不少用户都很在意杀毒软件的扫描速度。那么,在这一方面,免费杀毒软件和收费杀毒软件谁做得更好呢?

正方

卡巴斯基2010——每秒扫描739个文件

360杀毒——每秒扫描561个文件

avast! 每秒扫描391个文件

诺顿2010——每秒扫描700个文件

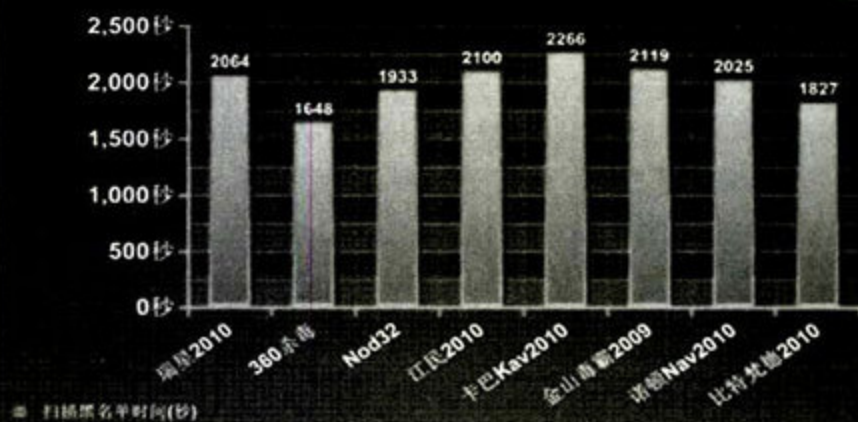
MSE——每秒扫描558个文件

ESET安装套装——每秒扫描704个文件

©PChome2009年终杀毒评测中显示免费杀毒软件的扫描速度还是低于几款著名收费杀毒软件

反方

2009主流杀毒软件实用性评测——扫描黑名单时间



图片说明: 8款主流杀毒软件扫描黑名单的速度评测结果

◎天极网观点:《360杀毒》和《比特梵德》在扫描速度上占优势,一向以轻快闻名的Nod32紧随其后,但是大家总的差距都不是太大

点评

在收集整理了很多资料后,我们发现单纯的就扫描速度来看,免费杀毒软件和收费杀毒软件不相伯仲。在这一点上,双方打了一个平手。

## 附加功能,全面打比拼

除了以上两点,杀毒软件的附加功能也非常重要。无论是自我保护功能、病毒库更新速度、防网页挂马功能,还是厂商提供的其他服务,都是关注的重点。

	特色功能	额外的配套辅助工具
金山	省电设计、禁止闪存和硬盘自动运行	金山网盾
安天	跟其他杀毒软件兼容	锐甲
诺顿	下载文件智能分析	
360	游戏免打扰功能	360安全浏览器、360安全卫士
微软	可以通过该软件创建系统还原点	
NOD32	对加密通讯协议进行检查	
瑞星	对不同人群提供不同等级的安全防护	瑞星卡卡、账号保险柜
江民	主动防御有沙盒模式	恶意网址过滤
卡巴斯基	有安全免疫区 多了隐私保护功能	

◎大家都有自己的拿手好戏

AV-comparative对参与测试的16款主流杀毒软件的点评:

1. Avast--主要特点:高检测率、扫描速度快、免费版本
2. AVG--主要特点:易于使用、免费版本和Link Scanner功能
3. Avira (小红伞)--主要特点:高检测率、良好的兼容性、免费版本
4. BitDefender--主要特点:检测率、低误报、智能探索、清除恶意软件
5. eScan--主要特点:高检测率、清除恶意软件能力
6. ESET NOD32--主要特点:高检测率、智能防护、系统兼容性
7. F-secure--主要特点:检测率、清除恶意软件、友好的操作界面
8. G-Data--主要特点:高检测率、联合引擎、易于上手
9. Kaspersky--主要特点:智能检测、高病毒检测率、多种保护功能
10. Kingsoft 金山--主要特点:扫描速度快、兼容性好、用户界面人性化
11. McAfee--主要特点:高恶意软件检测率、高PUA检测率、网站助手
12. Microsoft Security Essentials--主要特点:主动防御、低误报率、清除病毒能力、免费版本
13. Norman--主要特点:支持旧版本系统(Win 95等)、屏保模式扫描、简单的用户界面
14. Sophos--主要特点:易于上手、针对企业用户、HIPS
15. Symantec--主要特点:极高的检测率、良好的兼容性、功能完善
16. Trustport--主要特点:极高的检测率、极高的PUA检测率、选择式引擎

◎国外独立反病毒测试机构AV-Comparatives认为,免费杀毒软件和收费杀毒软件的功能各有千秋

不过,从网上搜集到的数据来看免费的也好,收费的也罢,大家都有自己的特殊功能。至于免费杀毒软件和收费杀毒软件之争嘛,我们就用一些在网上搜集的信息来做总结陈词!大家自己判断与选择……

《360杀毒》功能尚不完整,杀毒效果不理想,可以说是个很糟糕的产品——赛迪网  
微软MSE免费杀毒软件不靠谱——Windows7之家  
科技创新是过冬良策,不看好免费杀毒模式——东方微点创始人兼总裁刘旭

免费杀毒软件市场份额有望超80%——新华网  
调查显示58.6%网民愿使用免费杀毒软件——中新网  
免费杀毒软件可能是个烂苹果——站长之家 FZ1201





编辑你好：

为了五一节出游，我准备购买一台数码相机。有同学劝我说买数码相机，还不如买数码摄像机，现在摄像机也能照相。但也有同学对我说，还是买相机，相机同样可以摄像。我晕了，到底是买相机还是摄像机呢？

### 编辑点评：

这位同学应该听过“术业有专攻”吧？数码相机虽然也可以摄像，但其摄像功能、效果，和数码摄像机肯定是无法相提并论的。同样，数码摄像机虽然也可以拍照，但拍出来的照片效果，估计和“爱普泰克”有的一比。因此，到底是买相机还是摄像机，关键还是看你的实际需求。如果你是五一节出游，主要需要留下的是美丽景色和瞬间，那数码相机更合适你。在这此，我就给你推荐两款产品。

佳能A490是一款拥有1000万像素和3倍光学变焦的数码相机（图1），最关键的是它的价格仅为950元，相信不会对你造成什么压力。当然，如果你预算比较充裕，售价2100元的尼康S8000则是个更佳的选择（图2）。轻薄便携的身材、10倍长焦拍摄能力，都可以给你的旅途提供更多乐趣。



### 编辑点评：

相信很多同学都有这样的遭遇，在高清播放机和HTPC之间摇摆不定。其实，这两种设备也是各有所长。就那这位同学所提到的高清锐视N3和翔升Giada N10来说吧，两者的高清播放能力应该是旗鼓相当。

不过，作为一台专业的高清播放机，高清锐视N3在操作和界面设计方面也是极力向普通家电靠拢，高清播放机开机速度更快，操作起来也是要比HTPC更简单，更适合老人、小孩等使用（图3）。对于采用“离子”平台的翔升Giada N10来说，它本质上就是一台电脑（图4）。再强大的高清播放机，在功能和扩展性方面，怎么也是难望电脑项背的。

因此，到底是选高清播放机还是HTPC，关键还是要看你自己的需求。如果纯粹只想在客厅里看看高清，使用方便的高清播放机足矣。如果你还想在客厅里上上网、玩玩游戏，那HTPC才是你更好的选择。 [JJ1201]



编辑你好：

搬了新家后我考虑给液晶电视机搭配一台高清播放设备。有朋友给我推荐了一款品牌型号为高清锐视N3的高清播放机，带蓝光光驱，功能很是强大，1900元的价格我也能够接受。可也有朋友说，买纯粹的高清播放机没意思，还不如买一台HTPC好，并且给我推荐了1999元的翔升Giada N10。我迷糊了，到底谁更值得购买呢？





又迷路了！  
神啊，救救我吧！  
不过我相信，如果真有神，那他的名字一定叫GPS……



# 五一出游有何难？ 车友最爱的5款GPS

■重庆大学计算机学院 梁亮亮

五一节将至，不趁此机会出外游玩更待何时？但对于很多人而言，只要出门旅游，迷路就是不可避免的事情（比如笔者我）。在这个时候，求神不如求GPS……

现在GPS品种众多，卖场“大忽悠”们也实在不少，买起来忒麻烦，怎么办？一句话——只要你能上网，就可以买到称心如意的GPS。图便宜，咱们可以上淘宝；买放心，去京东或者新蛋等网上商城也行。接下来，今天我们就来一起看看近期最受车友关注的五款GPS。

**友情提醒：**各位读者请注意，尽相信GPS，不如不相信GPS。据说在北京，有用户跟着GPS提示上了西直门立交，忽然发现往前走违规，倒车违规，停车、左转和右转都违规，总之前后左右都是个“死”。面对交警叔叔的“微笑”，该用户只能泪流满面……。所以，路况复杂了记得开慢点，别全信GPS哦！

## 车友关注度排名：5

### 任我游1300

GPS芯片	自主研发
内存	不详
扩展槽	SD
淘宝价格	1280元
网上商城	1380元
屏幕	4.3英寸

很有诱惑力了。

另外需要提醒各位的是，以正价购买该产品的用户会获得液晶膜、GPS布袋、读卡器和一转三点烟器等赠品，请务必记得索要。

能在诸多GPS中脱颖而出，在本次推荐中排名第五，任我游1300自然有一番本事。它最大的亮点是采用了四维图新的地图（四维图新是国内最大的GPS地图提供商）——目前市面上采用四维图新地图的GPS都价格不菲，而任我游1300那不到1300元左右的报价自然就显得很有诱惑力了。







## 车友关注度排名:4

### 艾酷A500

屏幕	6英寸
GPS芯片	SiRF Atlas-IV
内存	128MB
扩展槽	SD
淘宝价格	739元
网上商城	799元

在本次推荐中排名第四,艾酷A500凭的是什  
么?原来,这是一款靠屏幕取胜的产品。一般来说,在  
GPS导航仪中5英寸屏幕都勉强称得上大屏了。而艾酷这款  
A500车载GPS导航仪却是6英寸的产品,更大的屏幕用起来当然  
更爽了。



艾酷A500采用了主频500MHz的双核处理器ARM11和开放式WinCE6.0操作系统。地图方面,它采用的是YFMap卫星  
星图导航,并且支持用户在官方网站上免费下载升级地图。

## 车友关注度排名:3

### 昂达VP40

屏幕	5英寸
GPS芯片	SiRF Atlas IV
内存	128MB
扩展槽	SD
淘宝价格	699元
网上商城	899元

能够进入本次推荐排名的三甲,昂达VP40可不简  
单。它最为拿手的功夫是地图——《凯立德》高清实景版地  
图,这可是它的杀手锏哦!实景地图的方便性,是不言而喻的。

现在,这款附加了FM调频发射功能的GPS仅售699元,够吸引眼球的了把?



## 车友关注度排名:2

### 纽曼Q71HD

屏幕	7英寸
GPS芯片	SiRF Atlas IV
内存	128MB
扩展槽	SD
淘宝价格	899元
网上商城	无货

榜眼,多么显赫的称号!能攀上如此高位,纽曼  
Q71HD那硕大的7英寸“巨屏”功不可没。

这款前不久新上市的新品不仅拥有硕大的高清7英寸屏幕,  
内置正版《凯立德》与《旅行者》地图软件,还支持多种格式的视频  
文件播放。此外,它还带有视频输入接口,可以接入倒车后视等实用配件哦!



## 车友关注度排名:1

### 华锋E路航 LH950N

屏幕	5英寸
GPS芯片	SiRFStarIII
内存	128MB
扩展槽	SD
淘宝价格	499元
网上商城	630元

“当当当”,本次推荐  
中排名第一的产品驾到,它  
是谁?当然是E路航LH950N  
了!网上商城报价630元,淘  
宝网最低活动价仅392元——

以这样的价格买到一款带5英寸“高清”屏幕(分辨率800×  
480)的产品,谁不心动?

更何况LH950N还支持CMMB数字电视功能,内置FM与视频输入功能,能够接入倒车后视摄像头……。它能独占整  
头也就在情理之中了。■GW1201

5寸 高清GPS导航仪 FM发射 固定底座 1280W 超画面高清

**预订中**

原价: 599元

优惠价: **516元**

2010款

800×480分辨率

一口价: 546.00元

现价: **392.16元**

运费: 24.00元 (¥24.00)

累计售出: 1111件

特色服务: 淘宝网, 品质保证, 售后无忧, 无理由退换货!

商家承诺: 正品保障, 七天无理由退换货, 如不满意, 30天无理由退货, 满意后请好评, 谢谢!

支付方式: 支付宝, 货到付款, 网银支付, 货到付款

每购买一件赠送 256K 内存卡 1张 (赠品不另收费)

数量: 1 件 (库存499件)

**立即购买** **加入购物车**

收藏宝贝: 1490 (1490收藏)





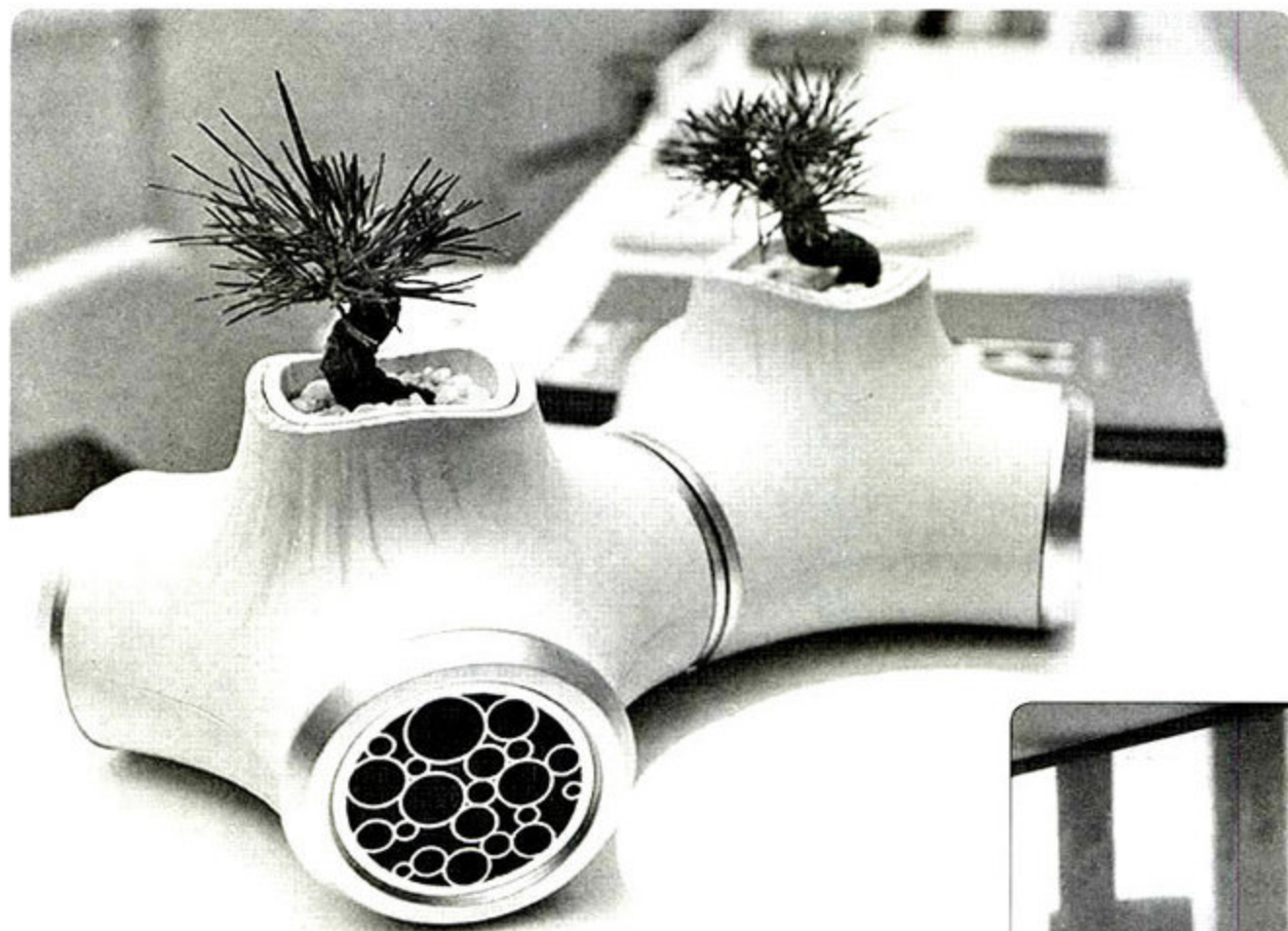
你有压力，我有压力。 压力大了怎么办？

听听音乐，是舒缓情绪的好办法……

## 妙趣音箱

### Munny Speakers

Munny小人是由Kid Robot公司开发的新项目，这些小人全部都是单色的，目的就是让大家发挥自己的创意。Munny Speakers，也就是把它DIY成音响。如果你想进一步了解Munny Speakers的制作过程，请查看[www.instructables.com/id/Munny-Speakers](http://www.instructables.com/id/Munny-Speakers)。

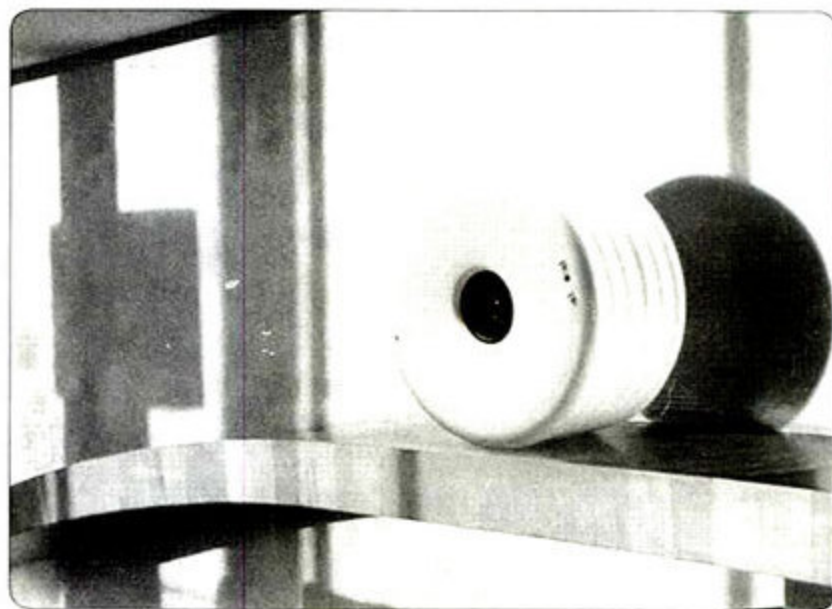


### JVC盆栽概念音响

JVC的这款概念音响既是盆栽，也是高保真的音响，而且它还是模块化的，方便你按自己的心意进行组接。环保、发烧、还有型，这样一款音箱，你还有什么不满吗？

### The Freewheeler

这是一个无线的、可以滚动的音响，这个科技感十足的音响，能在656英尺的半径内播放无线传输的声音。一边滚动它，一边听音乐——健身休闲两不误……

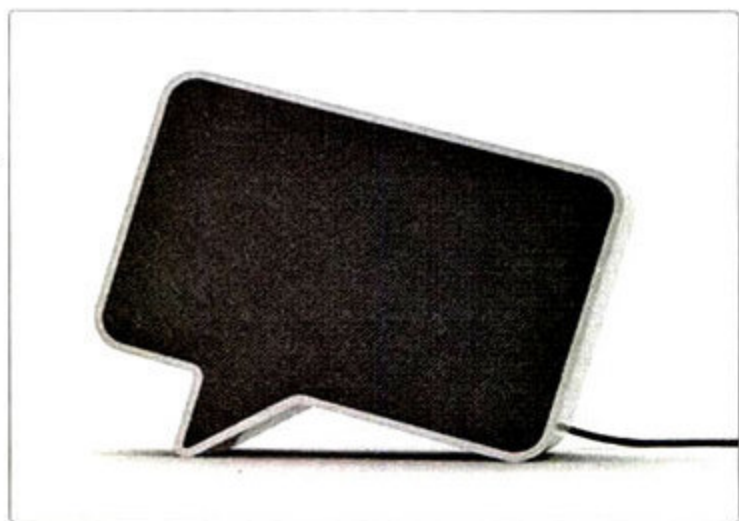






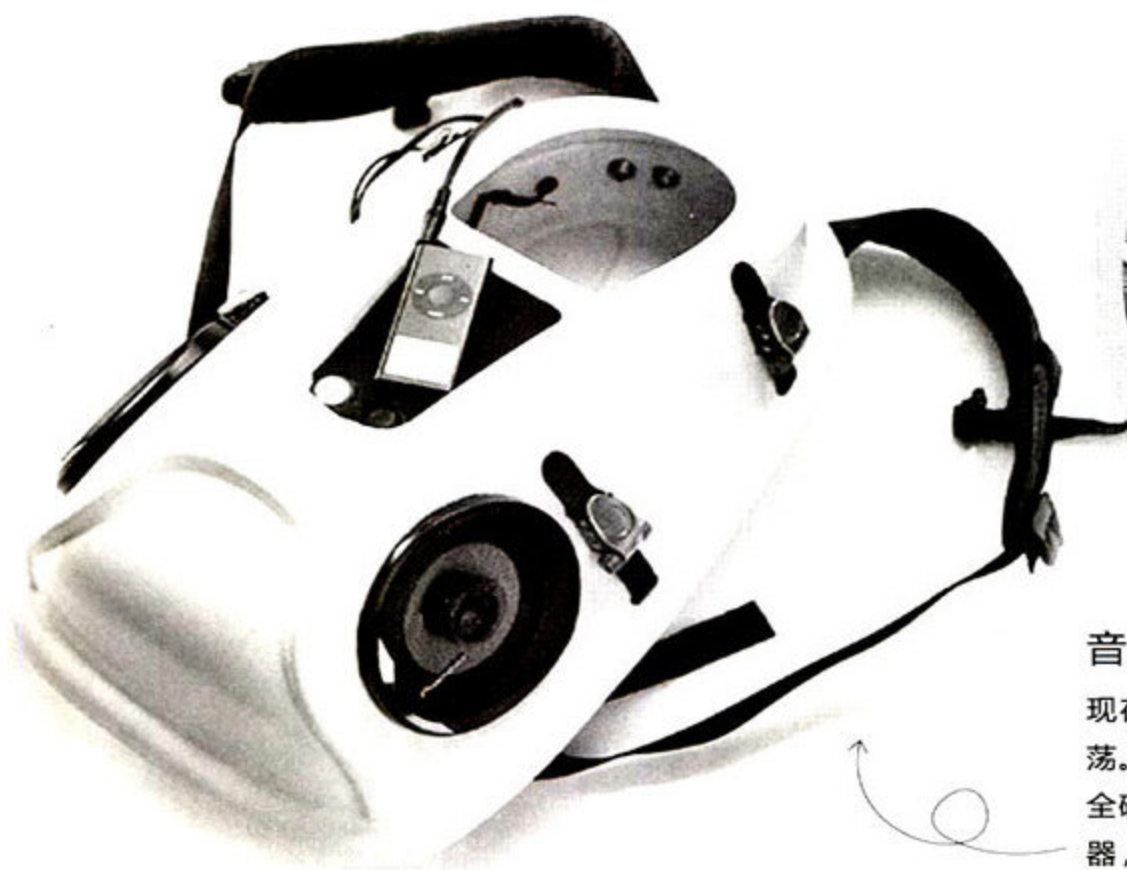
## 漫画气泡

这个音箱的造型是否让你想起了漫画中说话时用的气泡。这个气泡形的音箱，似乎从漫画中走出来一般……



## iPod的好伴侣

iPod和iPhone的基座音响我们见得多了，不过如此有型的就不多见咯！JVC XS-SR3那弯弯的扩音喇叭，相当吸引眼球。而作为音箱来说，该有的功能，它一样也不缺，不该有的功能，也提供了不少——从遥控器、数字音频接口，到Virtual Dolby Surround音效加强功能，应有尽有啦！



## 音乐背囊

现在总有些闲人，喜欢提着山寨机、放着歌曲到处晃荡。赶紧“滴”，用这个音乐背包去鄙视他们吧！这款采用全硬质材料制成的背包，内置了扬声器。接上音乐播放器，就能摇身一变成为户外可移动音箱。WY1201





# 趣味摄影技巧精选

## 轻松一刻

一个人的时候



摄影是一门技术，也是一门艺术。不过，对大多数人来说，这只是一种娱乐。

太复杂的东西，我不会；  
太简单的东西，我不拍。

那么，既简单又有趣的东西呢？

让摄影，不，让拍照融入生活，生活将会更精彩……



既简单又有趣？或许你不太会相信，不过既然都是为了娱乐，看看又何妨？也许在看完本文后，你就会有不同的想法……

## 光绘摄影——摄影与绘画融为一体

浑身星光闪耀、长着翅膀的精灵降临在我们的身边。这听上去像是一个神话，但数码相机（以下简称DC）却可以实实在在地将这一幕记录——不过，你知道这是如何完成的吗？

“工欲善其事，必先利其器”，摄影之前的准备工作不能少。想要完成这个神话般的工程，我们需要一台带手动功能的DC，一支三脚架、一只手电筒，最好能有快门线。



◎在这里必须用到相机的手动模式

**Step 01** 找一个光线昏暗，最好背景是没有光亮的地方。

然后支起三脚架，把DC固定在上面，并将其调节到MF模式（手动模式，图1）——如果没有快门线的话，就使用B门拍摄。

**Step 02** 让一个人拿着手电筒，站在模特MM或GG的后面，打开电筒。然后，用DC对着手电筒进行测光，并按下快门键（图2）。



◎要对着手电筒的亮光进行点测光





◎呃，抱歉，这翅膀“画”得不是很好……



◎这可真是“黑夜中的探索者”啊！



◎鬼片，就是这样拍出来的！



◎很多相机都提供了多重曝光的选项

### 小提示



切记、切记，在模特背后的人，是隐藏在幕后的英雄。所以，请不要将头、手露出来哦！一切，都请在模特的背后完成……

**Step 03** 从DC开始拍摄的那一刻开始，让模特背后站着的人，用手电筒沿着人的轮廓移动。当然，也可以在这里选择用手电筒的亮光“描绘”出诸如翅膀之类的图案。当“绘画”结束之后，松开按住快门的手指——一幅梦幻般的图案，就将出现在你的眼前（图3、4）。

## 要恐怖？多重曝光下的恐怖影像！

如图5所示，这是一张让人看上去觉得毛骨悚然的照片。仿佛在某个恐怖电影中出现的场景，一个会分身的幽灵，在窗前飘荡——是不是觉得很有导演恐怖片的成就感呢？如果你也想过把导演瘾，那就先看看下面的方法吧！

其实，这张照片是通过多重曝光得到的。要得到这样的照片，我们必须先构思取景，设定好重复曝光的次数，然后再进行拍摄（图6）。

**Step 01** 找一个黑暗的有玻璃窗的房间，站在窗前。然后用手电筒从拍摄对象的脸部下方往上照，营造恐怖效果的光线效果。

**Step 02** 将相机调节到多重曝光模式（一般可以在“拍摄模式”项里找到），然后对拍摄对象的面部进行点测光。测光完毕后，按下快门进行一次曝光。

**Step 03** 让拍摄对象挪个位置，然后重复上面步骤再进行一次曝光。此时，照片上会出现二次成像，将有两张同样的面孔出现在画面上。如此再重复一次，就将有三张脸孔出现在拍摄的画面上了。

**Step 04** 好了，现在开始打造恐怖的幽灵……  
让拍摄对象换一个位置，然后再次按下DC快门进行拍摄。在按下快门的同时，让拍摄对象快速移动，这样就能出现恐怖的、模糊的“幽灵”了（见图5和图7）。

怎么样，多重曝光还是挺有意思的吧？不过，这种拍摄手法可不仅仅只有拍摄恐怖照片的作用哦！你还可以用它来拍摄有趣、唯美，或搞笑的影像。瞧瞧图8和图9，也挺有意思的吧？喜欢搞笑的朋友，也可以借鉴一下这种拍摄手法哦！



◎这美女拍出来也挺让人发怵的



◎美丽的双生子？



◎这哥们挺逗



# 灯泡党

## 节能灯开关瞬间消耗多少电能?

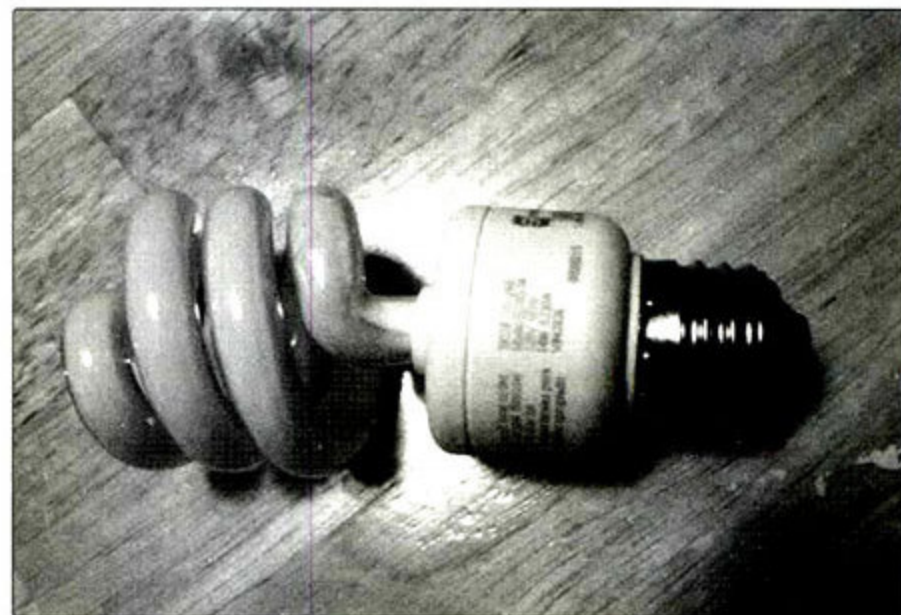
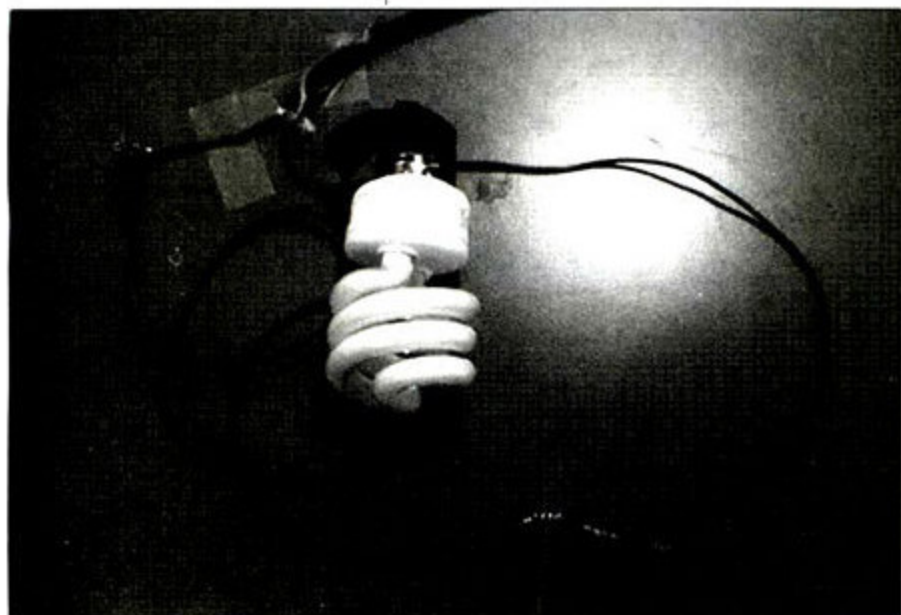
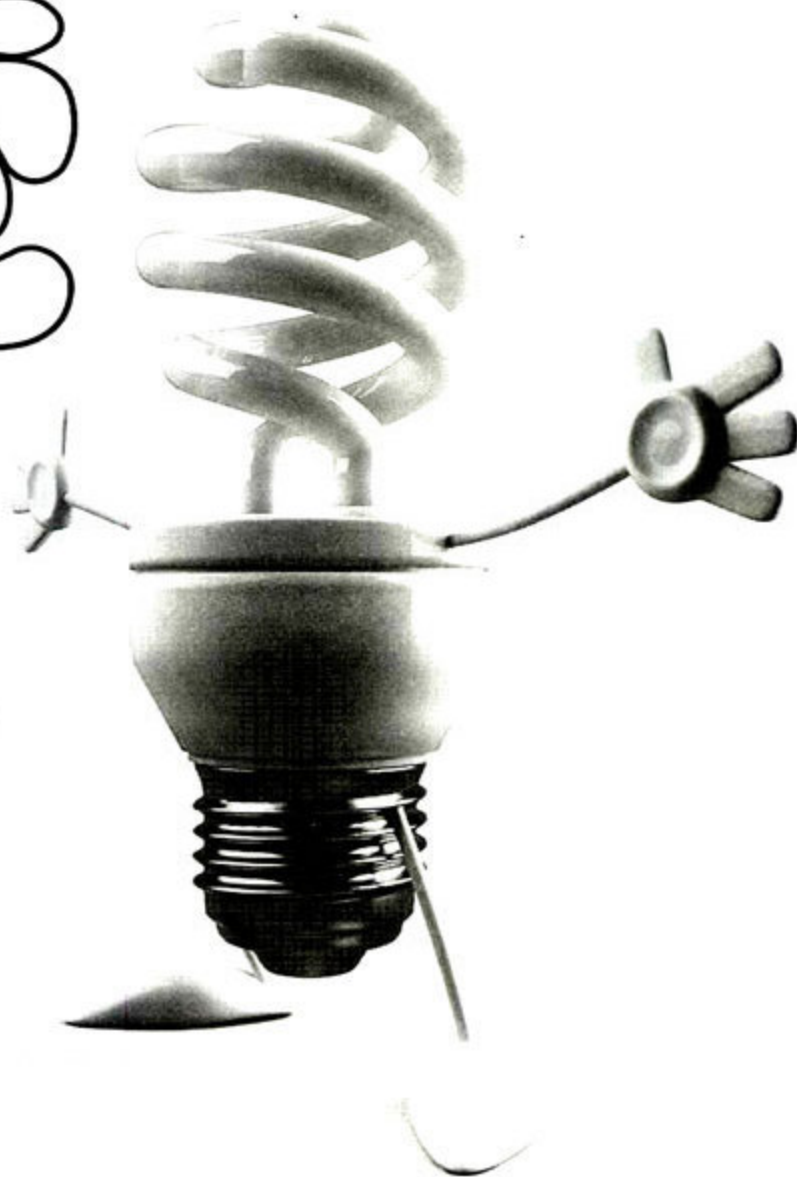
□Delia



他们一边一本正经地告诫大小“盆”友们千万不能吞灯泡，一边又暗自得意地观望着是否有人不信邪。他们就是传说中神出鬼没的以折腾灯泡如此邪恶的活动为乐子的灯泡党！“吞灯泡门”之后，灯泡党名震江湖。今天，灯泡党重出江湖！还好，这一次，与邪恶无关。

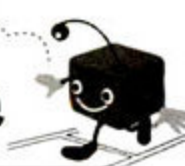
小时候就听大人说“不要总是开灯关灯，开灯关灯最费电了”，那时候还是白炽灯泡时代。随着时代的发展，照明灯也更新换代，日光灯和节能灯，都比白炽灯的能量效率更高，更省电；要实现同样的亮度，需要的电能小多了。这种灯管启动的时候，常常需要一个很高的电压来预热。外电路的电压恒定不变，这种高压启动一般是通过灯具内部的电路来实现，比如日光灯管的启动器。

也许因为要预热，江湖上流传着节能灯（或者日光灯）开关的时候最费电的说法，比如“如果照明本身使用的是节能灯，那么电灯的开关瞬间消耗的电能比一小时内稳定发光时还要多”，甚至“开关一次节能灯相当于持续点10小时的节能灯”。这种说法广为流传，而且“N个小时”中的“N”在各个版本的传言中都不一样。上网搜索了N久，却始终没有发现任何定量的数字证据证



©EDXO-14型节能灯，额定电压120伏（60Hz，美电），额定功率14瓦





明这个观点。

初听起来,刚启动时需要高电压所以有可能造成大量能量损耗似乎有些道理。但真的像传言中那么多吗?如果真的等同于10个小时的耗电量,以20瓦的灯泡来说,启动的瞬间会耗电高达720千焦,足够把两升水烧开了。这么大的热量在极短的时间内散发开来,开灯的时候我们居然感觉不到热浪扑面而来,岂不是太奇怪了?

到底节能灯开关的瞬间消耗多少电能呢?在众人迷茫当中,灯泡党闪亮登场。

利用手头上有的一个节能灯泡和一些电路原件(电阻、万用电表和示波器),搭建了电路。

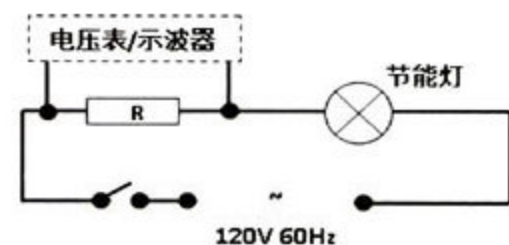
如电路图所示,一个小电阻(13.6欧姆)和节能灯泡串联在一起连接到120伏,60赫兹的交流电源上(美国交流电的电压和频率跟中国的不一样)。通过测量电阻两端的电压,我们就可以计算出通过节能灯泡的电流,从而计算出灯泡的功率。

首先,测量稳定工作时节能灯泡的功率很容易。开关闭合后,节能灯正常发光时,只要用普通的万用电表就可以测量电阻两端的电压 $U_R$ ,实测 $U_R$ 为1.4伏。同时我们测得外电路电压为119.8伏。因此通过灯泡的电流为 $I=U_R/R \approx 0.103$ 安培。那么这只灯泡在稳定工作时的功率就是 $P=U_L I = (119.8 - 1.4) \times 0.103 \approx 12.2$ 瓦,稍低于灯泡上标识的“14瓦”(我们推测是因为电压略低于额定值或者灯泡有些老化)。

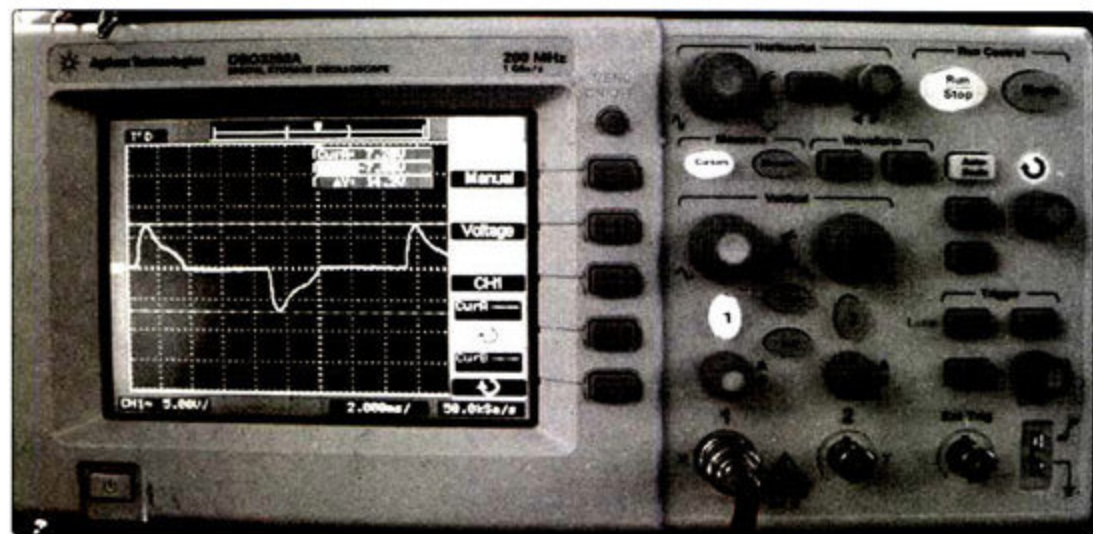
但是我们关心的“高压”启动问题,在普通万用电表上却完全显示不出来。我们尝试多次打开闭合开关,万用电表的读数上没有任何异常。这说明开始的高压启动时间非常短,远小于万用电表的响应时间。我们必须寻找另一种可以看到短时间信号的仪器。

利用示波器,我们可以将电阻两端电压(正比于电路电流)随着时间变化的波形显示出来。从稳定部分的波形上估算的能耗和用万用表测量出来的平均值计算的结果基本吻合。

但是,我们并没有观察到网上传言所说的“节能灯开灯后5分钟以上才会发光稳定”。我们实际的观测结果是,一旦接通电源,波形图在不到一秒钟的时间内就稳定在上图显示的正常工作的结果上,不会再有什么变化,而不是“几分钟”才能稳定



◎电路实物图和等效电路图

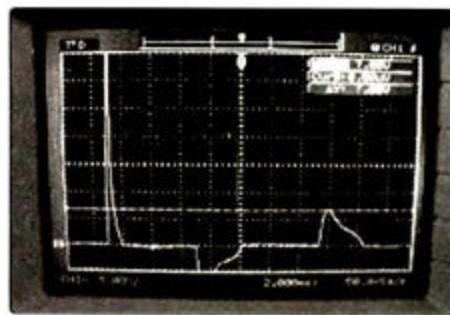


◎DSO3202A型示波器上显示的灯泡稳定工作时的波形图

下来的样子。

不过,在接通的一瞬间,我们看到了期盼已久的“高压启动”——一个极短的脉冲峰出现在示波器的波形图上。这正代表了节能灯的“高压启动”过程。那么,在这个过程中耗费了多少电能呢?

如下图所示,这个尖峰发生在1毫秒(0.001秒)之内,随后波形就正常了。这个瞬时的大电流约有正常工作情况下的5~7倍。以7倍计,我们可以估计出节能灯泡这个时间内的电能消耗不超过0.1焦耳,只相当于稳定工作下不到10毫秒(0.01秒)的耗能。



◎节能灯启动瞬间的尖峰波形(箭头所指)

从这个实验我们可以看出,传言的节能灯开关瞬间大量费电的说法是完全站不住脚的。节能灯在启动的时候消耗的电能总量其实很小,并不会有一次等于几个小时持续发光的情况。大家不用为了“省电”而不关灯。当然,过于频繁的开关电器对电器的寿命肯定会有所影响。从这点来说,避免过于频繁的开关节能灯是有一定道理的。TS1201



摘编自科学松鼠会



# 2010 FPS游戏虎年发威

■深秋的黎明

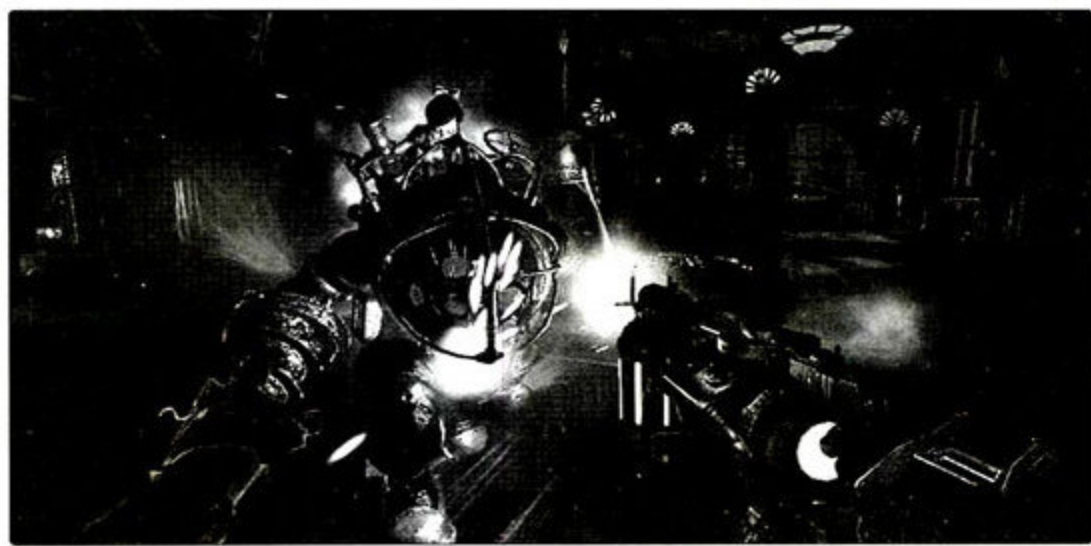
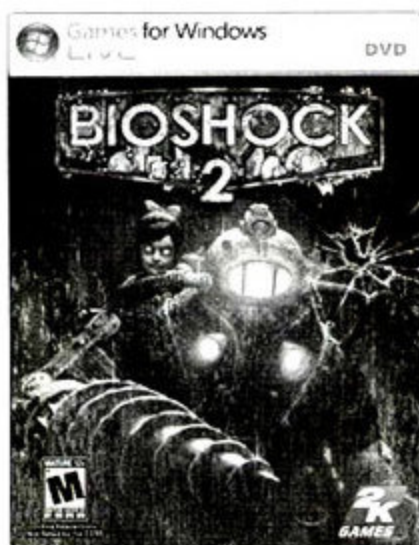
FPS射击游戏总是很能让人激动的,在这个虎虎生威的虎年,玩家们当然更是不能离了它。2010年伊始,几款相当不错的FPS游戏上市,而一些超级大作更是蓄势待发,就让我们在枪炮隆隆中开始虎年的奋斗吧!

## 生化奇兵2

相关资料:

<http://www.verycd.com/topics/2799631/>

推荐度: 85分



《生化奇兵2》是《生化奇兵1》的正统续作,故事情节发生在前作十年之后,连背景都是那么类似——海底城仍矗立在海底,接续者仍然存活在海底城,但幸存者却不断地彼此进行着消耗战。战争持续地在海底爆发,小妹妹在城市中游走,不断地利用大型注射器从尸体上搜集遗传物质,以转化“亚当”。

相比前作,本作虽然主人公有变化,但是一些能力和武器的使用与前作相同,攻击方式同样变多,不过玩家将面临更高的人工智能。

游戏支持最多10人互殴,除了最基本的枪战,超能力也占有一席之地,而且根据地利使用超能力可收到奇效——比如对处于浅水洼中的对手放电,对站在油污中对手施放火龙等。

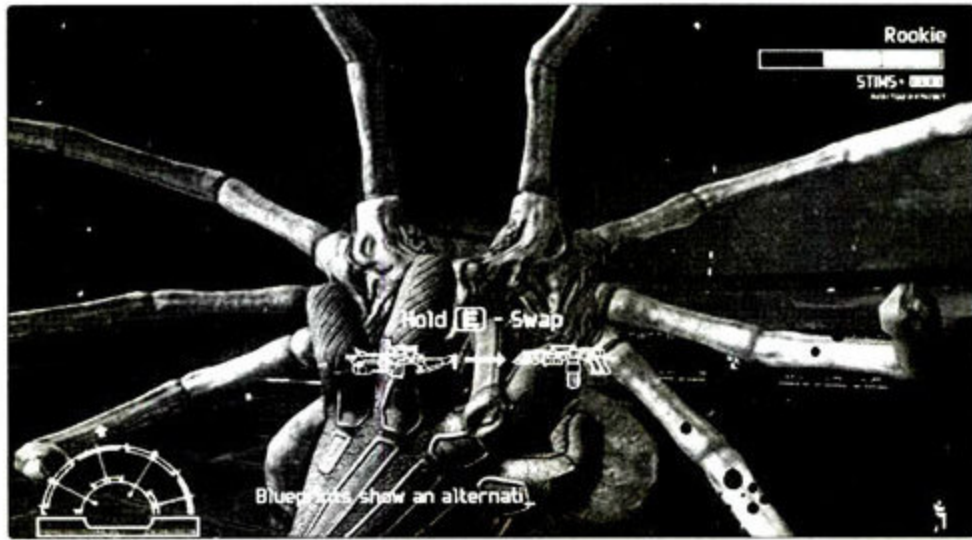
## 游戏概述

## 异形大战铁血战士

相关资料:

<http://www.verycd.com/topics/2801832/>

推荐度: 75分



这是根据电影改编的新版游戏,玩家可选择三个势力之一进行游戏:人类海军陆战队、异形和铁血战士。游戏中没有明显的正义,也没有明确的邪恶,只有无尽的杀戮及血花四溅、血肉模糊的视觉特效,而强烈的光源给画面带去的层次感更为游戏增添了恐惧的色彩。

游戏中的海军陆战队是人类最后的抵抗阵线,他们被各种尖端装备武装到牙齿。而铁血战士则会以敏捷的身手在高空穿行,从高处伏击敌人。他们的装备非常先进,但多数是近战武器,所以需要与敌人近距离肉搏。异形最致命的武器就是捕兽夹一般的嘴、刀刃一般的爪子和标枪一样的尾巴……

## 游戏概述



死灵幻象:  
迷失连队

相关资料:

<http://www.verycd.com/topics/2802109/>

推荐度: 70分



作为《死灵幻象》的资料片,本作背景设定在1916年的第一次世界大战期间。在这款游戏中,玩家将扮演一名加入英国陆军的美国小伙子,在地底世界面对来自魔幻空间的各种怪物,其中包括吸血鬼、怪物等。这一切发生在《死灵幻象》游戏之前,也是前作的超自然力量被首次揭开的时间。

相对于前作,《死灵幻象:迷失连队》包含了全新的关卡、角色、武器以及游戏操作元素,并且拥有一个新的主角,玩家将从战争的另一阵营来体验游戏的恐怖。这一次,玩家扮演的主角是德军的一名士兵,他偶然发现了由战争产生的恶魔军团,并且开始与恶魔军团交战。

## 游戏概述

潜行者:  
普里皮亚季的呼唤

相关资料:

<http://www.verycd.com/topics/2799003/>

推荐度: 80分



这款游戏的背景也设定于乌克兰切尔诺贝利核电站废墟边上的Pripyat,它是切尔诺贝利事件的隔离区,也是一座被废弃的城市,具体在乌克兰首都基辅以北的区域,民间有“鬼城”之称。

在游戏中,俄罗斯决定举行号称“航道”的军事行动,探索通往变异区中心的道路。根据行动计划,第一个小队将被派遣对整个变异区进行空中侦察,可行动竟然失败了!打头阵的直升机一一坠毁!为了收集行动失败的内幕资料,乌克兰的安全部门

将特工派到变异区中心。从这时起,一切都要由玩家来做主了。

本作的最大特色在于人工智能,游戏中的NPC角色都有自己的生活方式和情感体验,玩家的动作将对他们的行为产生影响,如果商人觉得玩家态度不好,就不会和你再做生意。游戏中的NPC角色包括侵入者、商人和科学家等,而死区中还有变异鼠、僵尸等变异生物。游戏中还将出现装甲运兵车、攻击直升机等作战单位,让人感觉真实而刺激。

## 游戏概述



**编后:**大家喜欢玩FPS游戏,是因为这种游戏给予大家很强的代入感——仿佛自己握着武器,在游戏中冲杀,看着敌人在眼前覆灭……,这种身临其境的刺激感觉让玩家积累的烦恼与压力得到了充分地释放。

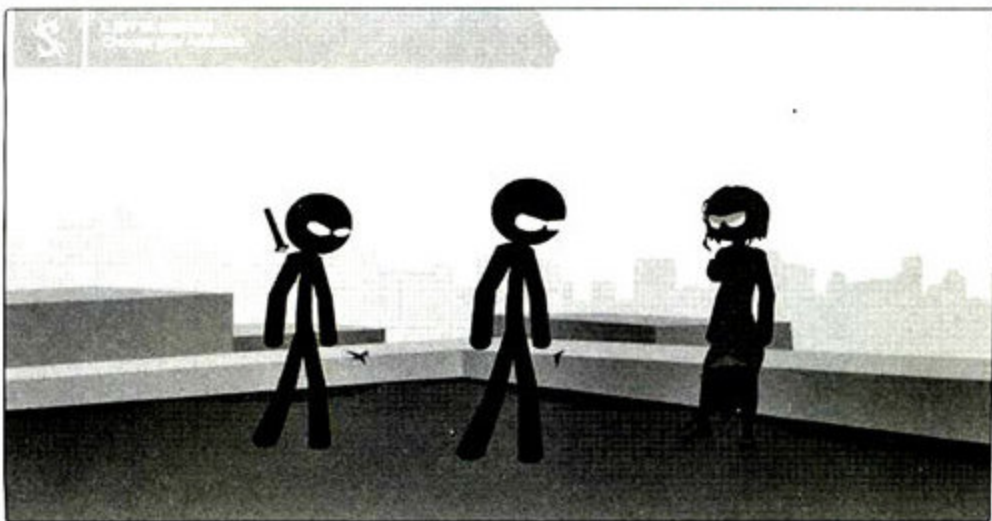
本篇文章中,我们为大家推荐了四款非常出色的FPS游戏。此外,今年下半年还有两款游戏让我们非常期待!《光环:致远星》以及《失落的星球2》,它们的同名前作系列深受玩家们好评,所以这续作还没有上市就引得大家瞩目!至于它们的详细资料,网上的消息不少,大家尽可以自己去搜索查阅! GD1201





## 游戏快报

### Flash游戏:火柴人黑帮



看到这款游戏的第一反应是:COOL!它的确很酷,开场动画是非常激烈的枪战画面,游戏中的角色逐一登场,展示自己的拿手好戏!进入游戏后,有三个角色可供选择。

总体说来这款游戏类似第一人称射击游戏,但又参杂了大量RPG游戏中的剧情。玩家操控主角进行不同的行动,可以触发不同的剧情,而战斗中还有很多超酷的剧情动画(唯一可惜的是没有中文版)。

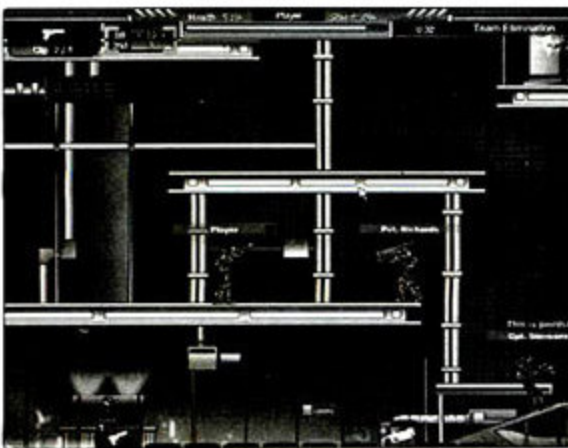
游戏中的各个方面都彰显大制作的气派。比如在某个房间里的一部电视上,作者特别给主人公制作了一款飞行射击的小游戏,用鼠标就可以操作。

反正,这是近期以来我所玩到的比较优秀的作品之一!

#### 游戏操控:

基本上用鼠标进行点击即可。当然,还有一些辅助键,例如用空格键可以在射击模式和移动模式下切换……

### Flash游戏:摧毁



这是一款跳台和射击结合的Flash游戏,风格和《雷神之锤》很相近。游戏中你有近10种的武器可以使用,比如爆裂枪、狙击枪和激光枪等。如果连续干掉2个敌人,还会出现“Double Kill”的字样,很帅哦!

#### 游戏操作:

A、W、S、D键控制移动,Q键换武器,1~0数字键指定武器,鼠标控制射击,空格键弹跳,按两下空格键连跳。GD1202



## 手机游戏推荐

### ■一剑西来



“三国杀”是最新版“杀人游戏”,你要不会玩可就OUT了!而对于“三国杀”已经走火入魔的朋友来说,手机版的游戏可以让你随时随地都摸出连弩,杀个天昏地暗。

《蓝牙三国Q》貌似是目前手机上唯一一款以“三国杀”为主题的游戏。它既不是单机游戏,也不是网络游戏,而需要好友间通过蓝牙来进行对战。各位主公、忠臣、反贼和内奸们,你们准备好了吗?

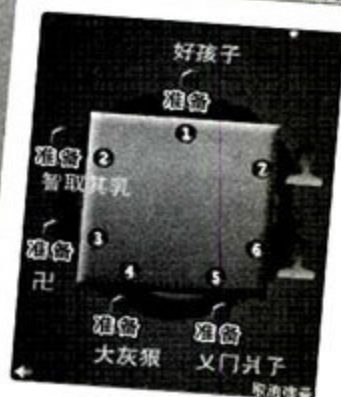
《蓝牙三国Q》最多支持7人对战,运行本游戏前需先开启蓝牙。接下来房主先创建房间,第二人搜索完成并加入房间后,第三人才能开始搜索房间,依此类推。最后就可以开始游戏了。

玩家在游戏中将会扮演主公、忠臣、反贼和内奸共4种角色。游戏开始后,只有主公明确,其余角色需要大家根据彼此的行为进行判断。游戏的胜负规则是忠臣要力保主公不死,反贼则需要合力杀死主公,内奸难度最高,要把所有人都杀光光才能胜利。

“三国杀”之所以魅力无穷,除了杀人游戏本身的魅力之外,还因为它把三国的人物和背景融入了游戏,创造了各有千秋的武将角色。再加上锦囊、装备和道具系统,使得游戏的玩法千变万化。可以说,基本上不会有相同玩法的“三国杀”出现,这也是它的魅力所在。

鉴于游戏系统相对复杂,网络上又有很多介绍,感兴趣的朋友不妨上网去搜索一下。

目前《蓝牙三国Q》并未加入收费系统。据开发组的消息,其单机版正在制作中。这年头能遇到个免费游戏还是挺不容易的,强烈推荐大家下载试玩。



游戏名称:蓝牙三国Q

适用机型:屏幕分辨率为240×320像素以上的手机(须支持JAVA)

下载地址: <http://work.newhua.com/pcd> GD1203



# 2010 创业那些事儿

## 三人求职完备手册(三)

收集整理 陈陈  
王云 王婧 俞敏洪等



简历投了,面试也面了,就是迟迟没有结果?工作怎么就这么难找?

在严峻的就业形势下,一些大学生在毕业前就开始采取应对措施,尝试创业。他们认为,开创一份属于自己的事业要比替别人打工风险小得多。风险的天平已经在慢慢倾斜,就算是被一个大型公司雇用,也并不代表你就获得了一个一辈子不丢的铁饭碗。而且大学生创业早已不仅仅局限于传统项目,很多同学都在利用高科技在宿舍里就开始创业。

好,本期我们就说创业那些事儿。



## 创业 从宿舍开始



布拉德利·埃里克是美国德雷塞尔大学的一名大二学生。他的第一次经商是高中时在eBay上开店。利用父亲的信用卡,埃里克成为了一名超级卖家,有时一个月的收入可以超过5000美元。大一时,埃里克又为学校食堂设计了一款软件,让同学们可以从网上下载电子收据来代替打印的收据。

你也想还窝在宿舍就开始创业吗?来看看几点建议吧!

### 写出商业计划书

你必须把自己的计划写下来!

商业计划书是整个创业过程所要遵循的路线图。写出这份计划书,你就能明确一系列问题:你打算提供什么样的服务或产品?成本几何?定价是多少?加工时间多长?

就算你要开创的事业并不大,或者仅限于校园范围内,你也必须弄清楚从哪里去搞来启动资金,其中包括广告、市场推广和基本的生产原料采购成本等。

### 寻求他人意见

现在许多大学都会举办一些有关创业的竞赛。学校的教授或者当地的企业会在竞赛中对学生的创业计划进行评选,如果你的项目有幸入围,还能获得一笔客观的奖金作为启动资金。就算你的项目不能入围,评委和观众也会对你的创业计划给出建议和点评,指出问题所在。这就为你在筹集启动资金前调整自己的计划提供了一个很好的平台。

### 充分开发校园资源

如果你没有赢得竞赛资金的支持也不要紧,你仍然还有机会:想办法利用学校里一切可以利用的资源。比如利用学校的工作室,或与校友联系寻求指导和资金帮助等。现在不少大学都愿意为创业的学生提供会议场所和共用的工作室,或者举办创业交流会。有些学校还设有校友捐助的创业基金,专门用来帮助自主创业的学生。

### 运用科技降低成本

除了启动资金,大多数宿舍里的创业者们在创业初期遇到的一个最大的困难就是如何降低成本。

其实,如今科技发展如此迅速,利用那些已经发展成熟的企业还没有使用过的高科技手段来减少成本,可能会是一个很好的解决办法。比如,一些制药创业公司可以利用电脑算法帮助测试化合物,这样就可以节省建设实验室的投资。别忘了,你身处大学这样一个环境,很多科技资源可以利用哦! **III**FD1201



# 俞敏洪演讲录： 创业不需要有钱只需想着挣钱



想创业的学生，已经创业的创业人士，已经做成的企业家，拿到风险投资的人不多。但真正做成事业的人不一定需要风险投资，比如慧聪网，他一开始就没有风险投资，而是在做成一定程度的时候才拿到了风险投资。新东方拿到风险投资是2004年底2005年初，也是别人看到新东方做成功了才愿投进来的。一些大企业在开始的时候都没有钱。其实创业不需要有钱，只需要想着如何挣钱。钱不是必然的条件，会赚钱的人就算没有钱也会赚出钱来，不会赚钱的人就算给他一笔钱他也会把钱消灭光后再把自己消灭掉。

那么，事情怎样才能做大呢？我当初在申请审批新东方的时候，半年时间跟教育局打交道，半年后教育机构才说：小俞呀，我给你半年的试营业时间，如果半年有一个投诉，我就把你营业执照给收了。不过现在审批比我们那时容易，但又不容易。比如，现在注册资金要50万，当时要以家庭资产做担保，其实从原则上讲，现在创业不比我们难，但是为什么做十家有九家会倒掉，为什么？我始终相信，不管做任何事情，人决定着一切。

## 企业人要具备的精神和心态——比别人更爱员工

当初我从北大出来后，并没有直接做新东方，很多同学问我大学毕业后如何创业？创业有两个必需的基本条件。第一，自己拥有经验，包括工作经验、当老板的经验、对这个行业的经验、人际关系的经验。第二个是信念，大部分人创业有浮躁心态，他们只想要做一件事情，而并不考虑这件事到底符不符合大的发展趋势，本人对这件事情是否热爱。如果没有这两条，创业失败会比较多。

对我来说，我创办新东方时是有准备的。我在北大当了六年老师，在北大的经验有了；我上课也得到了学生的认可，教学能力不错；还有在外面办培训班的经历，是帮别人办。就因为我帮别人办，所以北大处分了我，因为我的参与影响了北大招生。当初从北大出来是要下决心的，但最后是这个处分帮我下了决心。从北大出来，我继续帮别人做培训，在给别人干的同时在想，我如果办这样一个机构我一定会成功，因为我比别人更爱学生，只凭这一点，就能干事。

还有，你得对自己的员工、老师、招聘来的管理者比外面要好，这个企业的大部分人在你这工作一定比在外面享受的待遇更加好。

首先是金钱上的待遇。虽然短时间内没有，不管做什么事，有钱当场奖励，没钱要许一个未来，这需要有很强大的说服力。当初我的员工和老师相信了，新东方的未来会越来越好，这也就是劳动股份制。

其次是给予员工成长空间与情感的满足空间。如果一个人在工作岗位上没有成长的空间，他自己也会走。把人当作动物用，这是很多老板所犯的错误，缺少情感的关怀。在西方，老板辞员工前一个月会告诉他，员工会欣然接受，然后用这个月的时间好好把工作交接了。但新东方会说你被辞退了，你明天不用来上班了，下一个月工资你还可以拿。你要迎合员工心理，不能让员工迎合你的心理，要让员工感觉到老板不管在什么事情上都很关怀我们。比如我曾经承诺新东方的第一年我一分钱没拿，赚的钱全给老师了。我当时的想法是，哪怕我把原来挣的钱拿出来，把新东方的老师工资开得比外面老师高出100%，满足了他们的期待，让他们感觉到跟着我一定越做越大。



最后也证明了,学校一点点在长大,形成一种团队,新东方从社会上的意义来说,有着比新东方本身更高的实际意义。

## 如何对待竞争对手——气度决定着你的对手

创业开始遇到第一个难题,是如何宣传自己。

当时我带了一个班,没多少人认识我,租了个门房,然后招收学生。好不容易来了又没人愿意留下来,我就上午招生,下午去给别人讲课,夜晚贴广告。不管怎么样,人家不太容易相信不太有名气的东西,而且在当时中国不太富有的情况下。当时有人来看,问几句话就走了。记得有天来了三个学生,好不容易相信我了,好不容易把钱留下了,没过多久,他们又回来了两个,他们说要去更有名气的学校,只留下一个,现在也是我的好朋友之一。于是我就想到了策略,以免费为主、反正没人来,对一个人讲还不如对所有人讲。于是,租了50人的教室,谁知道来了500多人,没办法,只有去操场上讲。结果很多人都想报名,当时我的课程是40节课,前20节不收费,但后20节如果你还想听,那么得收费了。结果,一个班有八十多个学生了,20节后走了一半,但还是留下了一半学生。后来,免费课越来越少。

第二个难题:对手。

在创业最初,我在自家课堂开课的同时,隔壁的培训学校还跑到我教室外发宣传单页,我从不计较,可能是性格的原因。直到有一天,隔壁培训学校的校长突然打电话过来,说有事要跟我谈谈,我想不会捅我刀子吧?没想到之后了解才知道,原来那家培训学校仅有的四位老师同时要求加薪而未能得到此校长的同意,四位老师要求一起辞职。校长是位下岗女工,咽不下这口气,不想就这么偏宜了那四位老师,想把培训学校里四百个学生全部转给我的学校,然后自己不干了。或许对于别人来讲,会很开心,终于少个竞争对手。可是此时我却毅然说:“你请那四个老师回来吧,你告诉他们,如果他们愿意回来,你就付他们跟新东方老师一样的工资待遇。如果他们不回来,新东方老师就调四位老师给你们,直到你们找到老师为止。”这样的大度,很显然,两家的关系再也不像以前那么僵硬了。第二天,谁在新东方门口发广告她就跟谁急。你的气度决定着你的对手,不是说你的厉害决定着你的竞争对手的未来。

## 如何选择创业伙伴——新东方的“改革”之路

新东方越做越大,我老婆也回来了,我们形成了典型的夫妻店。1995年年底我去了美国,我有很多同学在美国,只要是值得我进一步交流的,我都去看。我发现,他们尽管现在拿着高工资,可是发展前景不行。如果跟我回来做新东方,新东方一定能办好。所以,此时我开始炫耀,都是请他们吃饭,100美元100美元地往外掏,让他们觉得:啊,原来中国也可以挣钱。在气势上我就给他们压下了,然后跟他们提到合作。王强问我给他开多少工资,我说我给你开工资顶多十年二十年,可是我赚了很多钱后,你不还是个拿工资的?我告诉他们回来一定能干好事业。他们为什么跟我回来,这得讲到我的为人。从小喜欢帮助人,大学四年,一个宿舍五六个水瓶的水全是我打的,记得有次看电影我们宿舍的六个人加上我,然后他们说你把六个凳子搬着吧,然后我一个把六个凳子都搬到电影场,后来回头一想不对呀,被他们欺负了。我就是这么一个没出息的人,老是被人欺负。因为这样,我在北大很

自卑,第一普通话不会说,第二英语水平不高,分班时我被分到英语听力障碍班。而且我们班没一个正眼看我的,都只会看王强他们这样英俊的人。

现在,我北大的同学都在新东方,他们都不把我当领导看的,也没一个承认我,都说如果没有他们,新东方也不可能有到今天。不过确实是,他们的回来,使新东方基因得到改变。不过他们认为俞敏洪就算不成功,也不会让大家饿肚子。

我有个真正的梦想,就是把自己挣的钱全投进去,创办一个真正的非赢利性的私立大学。为什么要创造这个?其实原因很简单,钱多了害自己也害别人,我要用几十个亿成立一所学校,70%农村孩子,30%城市孩子,让他们好好学习。

## 把所有东西给别人 让别人跟着我走

现在我变成一个真正的上市公司的老总,看财务报表也非常熟悉,这就是成长的过程。

新东方在上市前,我就对所有老股东说,上市前一定要有一批新人进来,总裁和副总裁全是从海外招聘回来的,新东方上市高级管理层没有一个退出,该退出的在上市前就退出了。面向未来,新东方的困难会越来越多,克服新东方困难的勇气也越来越强。

那么,回顾我本人,坦白地说,在做新东方的过程中我学到很多,不管是知识、智慧还是耐心。企业家到底是不是能够培养出来的,和个人相关的个性也是相当重要的。比如这个人是不是心胸开阔?是不是能够凝聚人?很多东西从小时候就可以看出来,我小时候老有人欺负我,我想我如果给小朋友水果糖吃,他们就不会欺负我。我还想如果一次性吃完了他们还会打我,然后他们吃糖,我留糖纸。最后,他们都跟我在一起,我成了他们的头。解决的方案是:把我所有的东西都让给他们,就是为让他们跟着我走。后来做新东方也是一样,到今天也没变过。

我也为自己留了一个股份,因为我还有自己的梦想要实现。但是我希望在新东方工作的人在收入上、情感上都能得到最大的满足,能跟我一起把新东方把这个事业做下去。III FD1202

摘编自《福布斯》、《创业邦》





# 大学生创业 怎样走“后门”

想创业不得不先想到“钱”，成立公司一定要有注册资金。许多地方的工商局明文规定创业公司最低的注册资金是三万元。但是如果你用三万块钱注册了一家公司，说不定工商登记处的工作人员会向你瞪白眼：就你这几个小钱还想创业？你是不是想大吼一声：俺要是有钱还用来创业吗？

还好，你顶着个“大学生毕业生”的头衔，很多地方有“后门”可走。

## 企业注册登记

1.程序更简化。凡高校毕业生(毕业后两年内)申请从事个体经营或申办私营企业的，可通过各级工商部门注册大厅“绿色通道”优先登记注册。

如果申请设立有限责任公司，以高校毕业生的人力资本、智力成果、工业产权、非专利技术等无形资产作为投资，允许抵充40%的注册资本。

2.减免各类费用。除国家限制的行业外，工商部门自批准其经营之日起1年内免收其个体工商户登记费(包括注册登记、变更登记、补照费)、个体工商户管理费和各种证书费。高校毕业生从事社区服务等活动的，经居委会报所在地工商行政管理机关备案后，1年内免予办理工商注册登记，免收各项工商管理费用。

### 小编提醒

大学毕业生在办理自主创业的有关手续时，除带齐规定的材料，提出有关申请外，还要带上大学毕业生就业推荐表、毕业证书等有关资料。

## 金融贷款方面

1.优先贷款支持。对高校毕业生创业贷款，可由高校毕业生为借款主体，担保方可由其家庭或直系亲属家庭成员的稳定收入或有效资产提供相应的联合担保。对于资信良好、还款有保障的，在风险可控的基础上适当发放信用贷款。

2.利率优惠。对大学生创业贷款给予一定的优惠利率扶持，视贷款风险度不同，在法定贷款利率基础上可适当下浮或少上浮。

### 小编提醒

中行、农行、建行、民生银行、中信实业银行目前尚未开办大学生自主创业贷款这项业务。

## 税收缴纳

凡高校毕业生从事个体经营的，自工商部门批准其经营之日起1年内免交税务登记证工本费。

新办的城镇劳动就业服务企业(国家限制的行业除外)，当年安置待业人员(含已办理失业登记的高校毕业生)超过企业从业人员总数60%的，经主管税务机关批准，可免纳所得税3年。劳动就业服务企业免税期满后，当年新安置待业人员占企业原从业人员总数30%以上的，经主管税务机关批准，可减半缴纳所得税2年。

### 小编提醒

如果几个同学一起创业，而且你们的人数合起来超过你们创办的公司里人数的60%，可以享受这项免税政策哦！

## 企业运营

1.员工聘请和培训享受减免费优惠。对大学毕业生自主创办的企业，自工商部门批准其经营之日起1年内，可在政府人事、劳动保障行政部门所属的人才中介服务机构和公共职业介绍机构的网站免费查询人才、劳动力供求信息，免费发布招聘广告等；参加政府人事、劳动保障行政部门所属的人才中介服务机构和公共职业介绍机构举办的人才集市或人才、劳务交流活动给予适当减免交费；政府人事部门所属的人才中介服务机构免费为创办企业的毕业生提供一次培训、测评服务。

2.人事档案管理免2年费用。对自主创业的高校毕业生，政府人事行政部门所属的人才中介服务机构免费为其保管人事档案(包括职称、档案工资等有关手续)两年。

### 小编提醒

虽然人事档案由有关部门免费管理2年，但是社保参保手续需要你自己去办理。在各级社会保险经办机构设立的个人缴费窗口办理即可。

FD1203





文兮

众所周知，肯德基最近无耻了一回！

纠纷是由肯德基优惠网上一则“超值星期二”的活动引起的。那红彤彤的优惠券明明白白地告诉我们，价值64元的“KFC外带全家桶”打折至32元，而且该优惠券打印、复印均有效。但是，就在很多网友亲自去肯德基餐厅验证该优惠活动确实存在之后，当天下午，肯德基突然宣布优惠券无效。可笑的是，各地餐厅给出的理由五花八门：有的说根本就不存在这优惠活动；有的说活动分三轮，后面两轮活动已经取消；还有的说优惠券是假的……。真不知道这种可以打印、复印的优惠券有何真假可言？当然，网上还流传了一种更靠谱的说法：该电子优惠券只有100份，本是肯德基淘宝店的秒杀活动。不知哪个傻傻的工作人员把优惠券样张放在了优惠网首页，却连“样张”之类的Logo也没有打，于是……

其实，不管是何种原因，肯德基这么大的品牌，无论如何也不至于玩不起，耍赖算怎么回事儿？就算是被广大网友钻了空子，那也是它活动设计有漏洞，为了几块鸡翅而透支诚信，实在是蠢！至于后来传说肯德基报警，声称麦当劳某餐厅经理打印了N份，那就已经疑似炒作了。



位开拓者，对于这样一位逝者，我本不想使用“八卦”这种方式，但是他那些逸闻趣事如今读来，却是那样令人忍俊不禁又肃然起敬。



生死之事总是这么突如其来，猝不及防。得知《江民杀毒软件》创始人王江民突然去世的消息时，我正在用《卡巴斯基》扫描我的硬盘。从KV100开始知道

王江民，那时一直在用破解版，然后KV200、KV300、KV3000，直到最后转投《卡巴斯基》，一路盗版过来，现在回忆起来很汗颜！

是的，我算不上“江民”最忠实的用户，但是，我深深地敬佩这位在中国最浮躁的行业里，始终脚踏实地，不炒作投机，坚持技术至上的英雄。对于这样一

# 王江民的二三事

■林民 贾中山 □收集整理 小西

## 第一款软件被儿子逼出来

王江民学习电脑的时候已经38岁了，单位有台“IBM”。当时电脑是很贵重的办公用品，单位领导规定未经允许任何人不得动。王江民自己花820元买了台电脑自学。当时的国产电脑叫中华学习机，把电视屏幕当做电脑屏幕，能做一些简单的编程。第二年，他买了一台真正的台式计算机。

当时他儿子已经上小学一年级了。学校经常让家长出题，王江民就编了个程序让计算机自动编写，这套软件内容包括小学低年级的数学练习、语文练习等。在某IT媒体组织的全国教育类软件评选中，这套软件获得了第一名，推广后王江民赚到了800元钱，正好是当初自己买中华学习机的价钱。

## KV是中关村的“硬通货”

KV系列杀毒软件很长时间是中关村的硬通货之一。一位朋友到中关村出差，王江民去探望他，见他住的宾馆不上档次，一下子给了他100套KV，让他到黄庄口的连邦店直接换成钱。那朋友去换后立马傻掉，当时的KV，经销商从江民那里拿货每套至少80元。也就是说，王江民一出手就是8000大洋，那还是90年代中期。

## 慷慨解囊给同行

王江民不仅对媒体好，对同行也好。鲍岳桥、简晶和王建华从希望公司软件部出来，找王江民借钱。三个人谁也不知道怎么开口。王江民主动问他们是不是要借钱，三人无比释然。若干年后，鲍岳桥讲起这段往事，言语中还是充满了对王江民的感激。之后，鲍岳桥三人做联众公司，熬到1999年春节，三人弹尽粮绝，想来想去，还是找王江民借了20万。

上个世纪90年代中期，金山遭遇盘古之败，整个金山处于相当困顿的局面里，求伯君和雷军之间也曾经有过分家的念头。王江民知道后，就找两人吃饭，说：你们两不能分，离开了谁，金山都不可能成功。

王江民是个好人，也是个英雄。对于英雄，断然不能用成败来断定，英雄就是以个人的渺小去做难以做到的事情，知其难却依旧排除万难一往无前，用光明正大的方式去挑战强敌的人。以此定义，王江民当是英雄。在王江民之前，杀毒软件虽然是个产业，但并不是一个严格意义上的市场，王江民几乎是以一己之力启动这个市场的人，这样的人，他不是英雄，谁是英雄？  
[BG1201]

摘编自《北京晚报》、天涯社区





编者按：“有些信息科技从业人员购买苹果第三代移动通讯手机只是为了当动态影像专家压缩标准音频层面3播放器用……”

听到这句话的时候不要莫名其妙。如果中国中央电视台屏蔽英文缩写，央视的主持人想表达“IT人购买iPhone只是当个MP3用”时，估计就得这么说！

那么，我们已经习惯的那些英文缩写——IBM、NBA、CBA……，还有那让我们爱恨交加的CCTV，难道都要一起消失吗？

# 也许，从此再无CCTV……

■戴乐

## IT类

### 伤筋动骨型

这一大类几乎所有名称都要重新写过。

**最广受众面** IT从业人员以后可能改成“信息科技从业人员”，再全一点的就是“对电子处理和设备贮存和发送各类信息的研究和利用的从业人员”。

**最绕口** “新的内置GPS的iPhone 3GS，采用了比GSM更先进的WCDMA技术”可能会变成“新的内置全球定位系统的苹果第三代移动通讯手机，采用了比全球通信系统更先进的宽带码分多址移动通信系统。”

**最陌生** “我刚买了一部动态影像专家压缩标准音频层面3”，其实是在说“我刚买了一个MP3”。

**最杯具** IBM也许不得不从头开始宣传自己的全称“万国商用机器公司”。

## 生活类

### 脱胎换骨型

牵涉到众多和民生息息相关的名称。

**最宏大** CPI(Consumer Price Index)变成“消费者物价指数”；GDP(Gross Domestic Product)是“国内生产总值”。

**最微小** “我去医院做了个B超”也许要说成“我去医院做了个第二型超声波检查”；CT可能会变成“电子计算机X射线断层扫描……”

**最正经** “我刚看了场IMAX版《爱丽丝漫游仙境》，还不如看普通3D”应该说成“我刚看了场图像最大化技术的《爱丽丝漫游仙境》，还不如去看普通三维技术播放的。”

**最崩溃** 爱美的女生请不要崩溃，“××牌对剥皮或美白后受损和损伤的皮肤保护和修护使用的再生霜很好用”，其实主持人只是说“××牌BB霜很好用。”

## 体育类

### 悲喜交加型 体育类

仅次于信息科技类的又一个“重灾区”。

**最典型** FIFA要变身为“国际足联”，WBC是“拳击理事会”，F1变成“一级方程式赛车锦标赛”。

**最喜剧** 中国国家篮球联盟联赛会歌里，有一段是大喊“CBA! CBA!”，以后可能就改成“中国国家篮球联盟! 中国国家篮球联盟!”

**最费舌** 孙正平老师本来只用播报：“今天带来的比赛是由CCTV 5转播的NBA总决赛……，火箭队由CBA培养的姚明领衔。”但是，以后也许会变成“今天带来的比赛是由中国中央电视台第五频道转播的美国国家篮球联盟总决赛……，得克萨斯州休斯敦火箭队由中国国家篮球联盟培养的姚明领衔。”

## 娱乐类

### 前途莫测型

给想在内地媒体上亮相的歌手亮红灯。

**最雷人** 以后我们去唱KTV的时候，可能要改成“去唱自娱自乐音乐电视”，估计连“WC”都要变成“厕所”或“茅坑”。

**最正经** 如果MTV要更名为“美国音乐电视台”，那么“CCTV-MTV音乐盛典”呢？好，请字正腔圆地跟我念“中国中央电视台美国音乐电视台音乐盛典”。

**最啰嗦** “S.H.E，以后要改成什么？赛琳娜、赫比和艾拉的歌唱组合？”“女朋友”组合？她她她组合？还是干脆音译成“射”算了…… **BG1202**



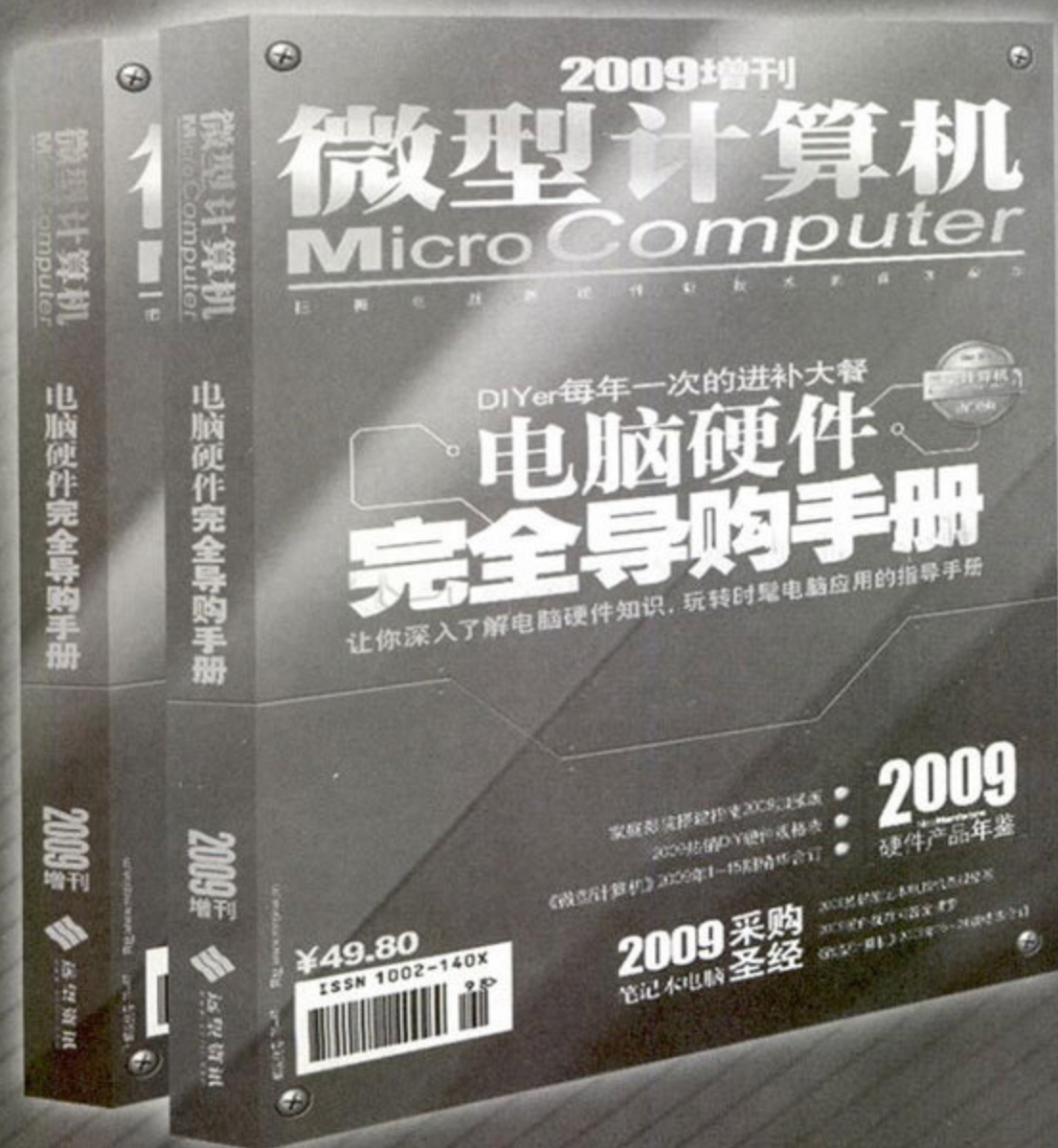
摘编自《南方都市报》



微型计算机  
Micro Computer  
2009增刊

DIYer每年一次的进补大餐

# 电脑硬件 完全导购手册



内容提要:《电脑硬件完全导购手册》包含了2009硬件产品年鉴、家庭影院搭建指南2009加强版、2009笔记本电脑采购圣经、2009硬件疑难问答全搜罗、《微型计算机》2009年1~24期精华合订等丰富的内容。附录部分则提供了2009热销DIY硬件规格表、2009热销笔记本电脑规格表,为电脑爱好者提供了一个速查硬件规格的优秀平台。

本书实用性强,荟萃2009年电脑应用的方方面面,适合初、中级电脑用户及广大电脑爱好者阅读与收藏,更是DIYer每年一次的丰盛进补大餐。

定价:49.8元  
总页码944页

持续热销中!





本期关键字

亚马逊、盗版书、iPad、过热、肯德基、打折门、韩寒、时代周刊、奥巴马

## 韩寒比奥巴马影响更大?

### 美国亚马逊也卖盗版书!



最近美国亚马逊(卓越亚马逊的母公司)开始在自己的网店上架VDM公司的书籍,而VDM公司则是一家臭名昭著的公司,专门从维基百科上拷贝文章,印刷成书,再加上一封面拿出来卖(说得难听就是专门剽窃网上资料卖钱)。一时间,亚马逊公司的这种做法引起了各界的质疑,大量的亚马逊的用户及网友纷纷指责这种非法的欺诈行为。

#### 网友评论



网友子龙:

如果把维基都印成书,那书就没法看了,同时也不环保,不符合低碳生活趋势。维基不是用来看的,是用来查的,真搞不懂这个公司把这些书拿来卖有何意义。



网友2011abc:

还是会有人需要的,毕竟看纸质的书和在电脑上看不一样。再说了,百科上的内容反正也是网友们复制粘贴上去的,只是这个公司做得不妥,是应该给那些辛苦的网友发点稿费之类的,不能让别人白辛苦啊!



网友淡泊明志:

窃书算偷么?亚马逊要是请孔乙己去当CEO,根本就不会出这个乱子。再说了,国内盗版书这么猖獗,国外有点类似的商家也不奇怪。美国亚马逊类似于淘宝,任何人都可以在上面卖东西的。



网友爱并快乐着:

iPad都上市了,估计电子书以后会更加流行,这种无良书商以后的日子会更难过。卓越亚马逊还是可靠的,至少我感觉比当当要好,别去太计较那些数据库的错误,任何公司都会有错误的。BD1201

韩寒日前入选了《时代》杂志2010年度100位“全球最具影响力人物”候选人名单。这也是这位有争议的青年作家,首次入选《时代》人物评选。在章子怡的“国际章”路线遭遇四面楚歌之后,国内网友们正发起集体投票,确保将韩寒送入最终名单,打造一个全新的“国际韩”。在该评选的网友投票中,韩寒的排名甚至超过了奥巴马。



#### 网友评论



网友只想她:

韩寒?那个辍学来写书的孩子么。几年前看过他的书,感觉还不错,不过也没牛到比奥巴马还NB的程度吧。我弱弱地问下:他到底做了什么事,影响了谁?



网友Felicia:

韩寒的博客现在是新浪第一,在全球的确也是有一定影响力的。现在是网络时代,其网络上的支持率比奥巴马高也不值得大惊小怪,你们没看见韩国的冬奥花样滑冰冠军金妍儿的网络支持率还是全球第一呢!



网友秋天的信:

韩寒作为中国最好的赛车手之一,入围完全没问题,去年还曾和舒马赫较量过。但他早就不是作家了,不过是一个喜欢写博客的赛车手罢了。



网友飞翔的山鹰:

还是韩寒在博客里面说得好,只不过是一本外国杂志的评选罢了,用不着这样大惊小怪的。如果某本中国杂志的人物评选能在国际上引起这么大的轰动,那才叫真正的影响力。



网友龙舞九霄:

如果光看投票,奥巴马的影响力可能是不如韩寒,甚至不如芙蓉姐姐和春哥。这不过是全民娱乐罢了,不用太放在心上。BD1202





# 肯德基的打折门?



关于肯德基的打折门事件,大家在本期“八卦”栏目中都有看到。大家从网上打印了优惠券去享受优惠,肯德基店却说它是假券。而优惠券上的活动规则上明明注明打印有效!关于这件事情,我们“八卦”之后再来看看网友们的评论!

## 网友评论 ▽



### 网友古道:

根据肯德基优惠券上做出的承诺,在2010年4月6日至2010年4月9日间,可以使用优惠券,享受外带全家桶的价格优惠,那么据此说法,消费者就应当可以在规定时间内,持券享受优惠。如不能享受优惠,作为商家应该给出明确的说法,而不能为了赚取消费者的眼球,做出不切实际的承诺。



### 网友疏影横斜:

我去了肯德基的门店,那个店员告诉我无法分辨真假,所以不卖给我。但是这电子优惠券本来就是让人打印的啊,还怎么分辨真假?



### 网友laoying:

我路过一个肯德基,门口全是叫骂的人群,甚至还有警察来维持秩序。不过也就三十多块钱嘛,何必这样呢,有些人就是喜欢捡小便宜。



### 网友随云:

我从来不吃肯德基,不过这次肯德基的做法也不是很妥当。一个很小的促销活动,不但计较打印出来的优惠券是从哪儿下载的,还影响了自己的生意,缺少大公司的风范。我不相信半家的全家桶不赚钱,太计较是不对的。



### 网友鬼舞牙:

我很喜欢吃肯德基,但这次他们的做法让我伤心了。以后,我就永远不吃肯德基! III BD1203

## 超值星期二

### 特别秒杀优惠券

立减32元  
原价64.00元

### 外带全家桶一份

限2010年4月6日至2010年4月9日使用

★ 此优惠券仅限堂食使用,不可与其他优惠同时使用。

★ 此优惠券仅限在指定门店使用,不可在指定门店以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定时段使用,不可在指定时段以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定日期使用,不可在指定日期以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定地区使用,不可在指定地区以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定产品上使用,不可在指定产品以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定数量上使用,不可在指定数量以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定时间上使用,不可在指定时间以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定地点上使用,不可在指定地点以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定人员上使用,不可在指定人员以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定条件下使用,不可在指定条件以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定范围内使用,不可在指定范围以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定条件下使用,不可在指定条件以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定范围内使用,不可在指定范围以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定条件下使用,不可在指定条件以外使用。

★ 此优惠券仅限在指定范围内使用,不可在指定范围以外使用。

XE5 肯德基优惠网 www.kfcyouhui.com



## 这个苹果有点烫

iPad机器上市不久,就有美国用户指出iPad过热的问題。甚至还有网友在微博上直播,他的iPad在一小时之后就会自动进入降温模式,操作系统无法使用,屏幕显示“iPad在使用前需要降温”的英文警告信息。

而根据苹果公司之前公布的参数,iPad应该可以稳定运行在0到35摄氏度之间。目前还不清楚是什么原因让iPad进入冷却模式。

## 网友评论 ▽



### 网友寒月清霜:

前不久刚刚播报了HP的笔记本是火炉,现在苹果的iPad也变成火炉了。我尽量压制情绪,但似乎总有种幸灾乐祸的感觉存在。谁叫那些人有钱了没地方用,去买那么贵一个大号iPod。叫那些崇洋媚外的家伙们得知:洋和尚的经也未必灵光!



### 网友dxbzhang:

我觉得iPad还是不错的。美国那边现在流行的电子书,和iPad相比也便宜不了什么,iPad还是彩色的,拥有几万个应用程序。只不过现在第一代产品不够稳定,等第二代iPad吧!



### 网友阳光洒满落地窗:

第二代也不一定稳定,苹果的东西是这样,华而不实。买苹果产品的人都不是买来用的,而是买来给别人看的:“瞧,我又买了个苹果的新产品,多NB。”



### 网友mbfu:

此言差矣,苹果的产品正是因为好用,加上其一流的工业设计,所以才博得了大众的认可。iPod和iPhone我都用过,的确相当不错,可惜iPad不太符合国情。



### 网友面条:

仔细一看,才知道这是美国的事。这事要是发生在中国才是不符合国情,中国能买的起iPad的,日常生活中不可能没有空调。不过大家放心,估计很快就有iPad外部散热器出售。所以这其实都是苹果的阴谋:买iPad电脑还得配上一个散热器。 III BD1204

本栏目标题均为作者设计台词,不代表本刊观点。





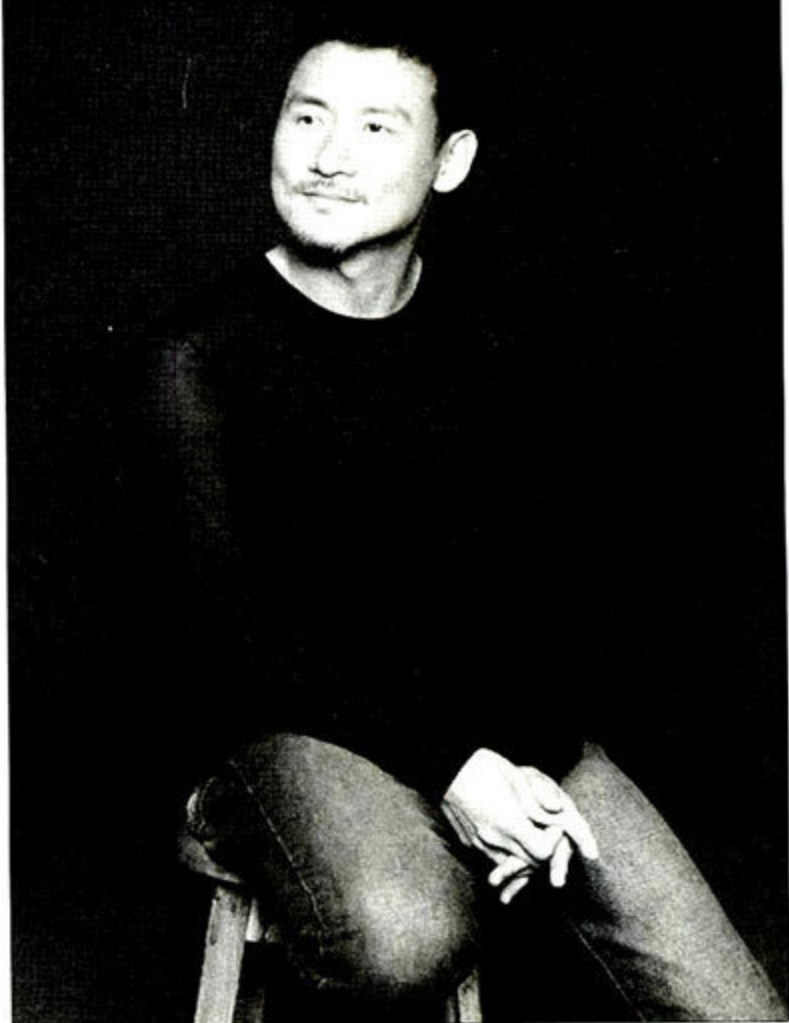
相亲，本为中国传统婚礼礼节之一，亦称“相门户”、“对看”。它是在议婚阶段换过庚帖后，由媒人联系安排，双方长亲见面议亲。只是在旧时男女当事人并不相见，而由父母长亲包办。

在当今现代社会中，随着工作压力的加大，交际成本的提高和现代化住宅邻里沟通不便等原因，使得当代男女青年的交友圈越来越窄，因此也就出现了新的名词：宅男和宅女，并且将逐渐进化为剩男和剩女。关于这些人的生活，周杰伦曾经推出过一首名为《阳光宅男》的歌，很形象的对此类人群进行了描述——“有点无助他的样子像刚出土的文物”。

对于一些年龄逐渐变大的男女来说，婚恋的需求却是真实存在的。男大当婚，女大当嫁在当今以独生子女为主的青年人群中，成为了父母们心里的痛。因此，相亲也就成为了宅男宅女寻找生命中另一半时最便捷也是最无奈的一条路。

作为和生活密切相关的电影题材，以前也有过不少与相亲有关的，其中最为著名的莫过于冯小刚的《非诚勿扰》。剧中以戏谑的手法阐述了“三无伪海龟”葛优在相亲中的酸甜苦辣及种种趣事，而以剧中征婚启事为代表的经典对白也曾在网络上风靡一时。

电影中的这一幕也常常在生活中出现，简言之，相亲的成功率可谓低而又低，不然也不会出现春节时租男女友带回家的情况了。但相反的，通过相亲成为朋友的却大有人在，而这也能扩大其自身的朋友交际圈。在家靠父母，出门靠朋友，多认识一些朋友总是好的，说不定你还能通过对方的圈子找到自己的真爱哟！在此，我也希望那些还未能找到另一半的读者朋友们，尽快能完成人生的拼图，同时也祝愿天下有情人终成眷属！



## 《月满轩尼诗》 关于相亲的那些事儿



《月满轩尼诗》是一部轻松都市爱情小品，由张学友和汤唯主演，金牌编剧岸西执导，讲述了现代人相亲的趣事。而香港的两位老戏骨鲍起静与李修贤也加盟了该片，在片中上演了一场颇有情趣的黄昏恋。张学友在剧中饰演一名与世无争的电器店少东家，胸无大志但心地善良；汤唯饰演一个替舅父打理洁具店，性格倔强，不喜交际的宅女。眼看两人早已届适婚年龄却形单影只，双方家人焦急不已，于是撮合两人“相亲”。但偏偏两人各自心有所属。不过，“相亲”虽然不成功，两人却意外地发展了友谊。







动漫

## 驯龙记

本片讲述了一个小男孩收养一条龙的故事。主人公是一位海盗首领的儿子，为了继承衣钵受到众人拥戴，但他必须先制服凶猛的恶龙来展示自己的能力。虽然他依靠自己的发明成功地捕捉到了一条龙，但善良的小男孩却放过了它。到手的荣誉飞走了，他还能够完成他的使命吗？那条龙会和他成为朋友吗？一切尽在梦工厂带来的最新3D动漫电影——《驯龙记》。

电影

## 俏皮男生日记

影片以一个小孩子私人日记的口吻讲述，配以幽默风趣的卡通插图。剧中，格雷格是个胆小怕事的六年级生，正准备升入中学。他害怕新学校的同学嘲笑他，说他像个小姑娘，因此连写日记都要装出成年人的语气，对现状抱怨连连，满腹牢骚。而在学校里，格雷格经历了各种小孩子喜欢或者害怕的事情，比如在万圣节要糖果，学习摔跤，在戏剧里扮演一个角色等等，仿佛让观众都回到了自己的童年。

## 横山秀夫悬疑四部

电视剧

横山秀夫，被认为是日本最有实力和最受欢迎的警察推理小说家，被大众评为“一笔入魂”。他笔下的每个角色都有属于自己的独特故事，有些故事很精彩，有些故事却很无赖。故事情节构造，故事人物塑造之巧妙，却总能让人大呼过瘾。在本次为期四集的特别篇日剧中，四个不同的男人，将为观众带来四个不同的悬疑故事。结果怎么样？在此不便剧透，还是读者们自己到剧中去寻找吧！



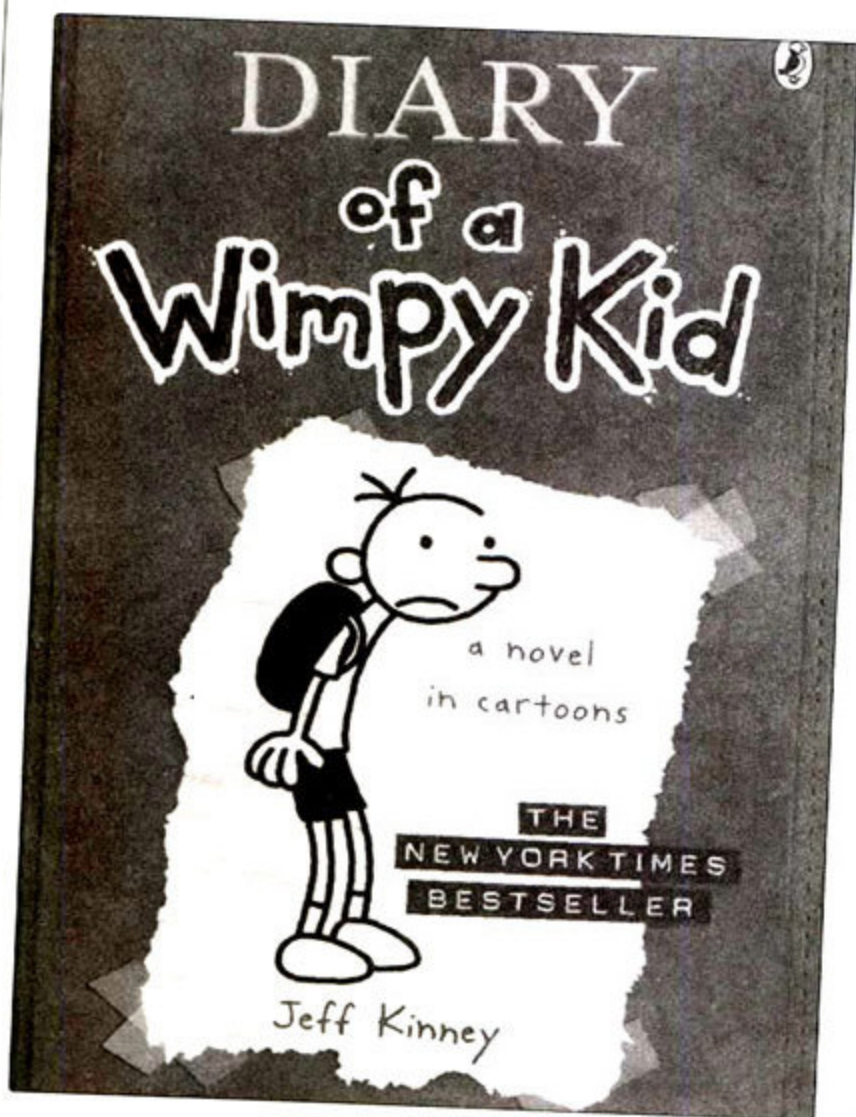
## SHERO

继第三次世界巡回演唱会后，三个又蹦又跳的小丫头推出了全新

专辑《SHERO》。本专辑的口号是“女王诞生”，通过S.H.E的演唱，反映出当前社会的新女性敢爱敢恨，在工作与生活上自信、独立，主动争取幸福的信念。专辑名“SHERO”则表达出“She is Hero”的意味。本专辑的主打歌《SHERO》也是2010中国台北国际花卉博览会指定主题曲。[BT1201]



音乐







# 懒夫妻的 搞笑生活

■女媧不甜@搜狐女人社区

夫妻生活在一起免不了有些搞笑的事，这也算是一种夫妻小情趣，但如果两口子都特别懒，就另当别论了！

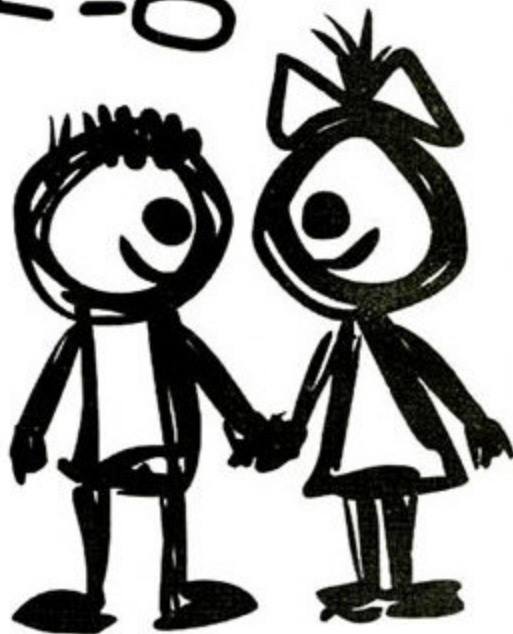
丈夫看完一本爱情小说，沉默了一会儿，突然说：“我觉得，我恐怕是世界上最爱干净的人了。”“你？”老婆震惊，“你爱干净？别开玩笑！”丈夫说：“你看，爱一样东西，不一定非要得到它。而相反，越是得不到，内心就越是热爱呀。”

由于家里的脏乱差已经达到相当的标准，老婆从来不敢叫朋友来家里玩。可丈夫却热情地请他的朋友来。老婆嫌丢脸就躲出去，回来问他，怎么样，你朋友有没有被吓着？丈夫不以为然地说：“没有呀，他还夸咱家很安全。”“安全？”“对呀，他说万一在咱家摔倒了一定不会摔伤，因为只会倒在衣服和废纸上。”

有一天，老婆盯着丈夫刮胡子的样子，跟他说“我觉得你很勤快”，他愉快地问为什么。老婆说：“你看，你刮胡子的频率比洗脸的频率都高，这恐怕别的男人很少能做到吧。”丈夫想想，“有道理啊。我三天就刮一次胡子，五天才洗一次脸，因为胡子长得太快了嘛！”

老婆回家跟丈夫说：“养老院900块一月，俩人1800，有人给做饭叠被洗衣服，啥都不用干。”丈夫说：“是不错，等老了咱也住。”老婆敲了丈夫的脑袋一下：“死脑筋，干吗非等老了再住。咱现在住，把咱房子腾出来出租，以咱这么好的位置能租3000块，咱付1800块给养老院，啥都不用操心，还能有1200块零花钱，现在就能退休了。”

有一天夫妻俩收拾屋子。结果可喜可贺，不仅把地上收拾得能看到地面，而且有超乎想象的收获——总共在地上捡到五百七十三元六角八分整！真是不收拾不知道，一收拾吓一跳啊！欣喜地拿着劳动的果实去吃涮羊肉，结账时伙计都傻了，因为七十多元全部为一元及元以下各种面值纸币、硬币。GS1201



## 囡人囡言2010春季版

■众网友@猫扑社区

为 了庆祝我的好兄弟小彤八月底来广州，我决定，我八月底去上海。

如 果没有了爱，便可以与任何人相爱。

有 一只狼宝宝噢，它一生下来不吃肉只吃素，它父母很担心啊。结果一天看到狼宝宝追一只兔子啦，父母很欣慰。然后狼宝宝抓住兔子说：“把胡萝卜交出来！”

别 和SB较劲，他们会把你也降格为SB，然后用经验打败你。

现 在你骂我，是因为你还不了解我。等你以后了解了我，你一定会动手打我的。

——见钟情，再而衰，三而竭。

你 这种吃到大便一样的逻辑恕我不奉陪了。

在 所能原谅的限度之内，我已经是尽了最大努力。

如 果他对你说：“忘了我吧。”你就告诉对方：“我一直没记住。”

我 有点儿事儿先睡了。

为 什么在一起需要两个人同意，分开却只用一个人做决定呢？

坚 强，就是自己跟自己装13。

谁 年轻时没爱过个把人渣。

爱 我的人我不爱，不爱我的人往死里踹。

这 女的去掉脸。应该算个美女，哎！

看 见你后，一种智力上的优越感油然而生。

郑 智最大的作用就是在场上，把对手踢成郑智化。

认 识陌生人其实很麻烦。许多谎话又得重新说起。GS1202





# 领完结婚证后的第一句话

■众网友@购物狂论坛

我老公说的居然是——  
我是被强迫的！

我领完结婚证时，外面下雨了，老公看着天说：多少妹妹流下的伤心泪啊！

我老公说：你是我的人啦！从现在开始每月工资我管！

革命成功了，我可以轻松了！今天晚上我找朋友打麻将，你自己睡吧！

终于拿到了“有妻徒刑”的判决书了。

拿回家给咱儿子看看。

进城容易出城难啊！

终于可以不用天天陪你了。

结婚真的很便宜呀……

我对老婆说，满意了吧？好歹你也算正房了，以后不许欺负小的啊！

老公说：和我保持点距离，大家都是已婚男女，搞出什么事情谁负责？

我有一哥们，说的一句是：“请问如果离婚也是这里办理手续吗？”

我老公说：别吵，小心我休了你！！

老公说：我上班去了，你回去想想怎么庆祝！

我老公把结婚证朝我一塞，说：给你了，这是你的长期饭票！

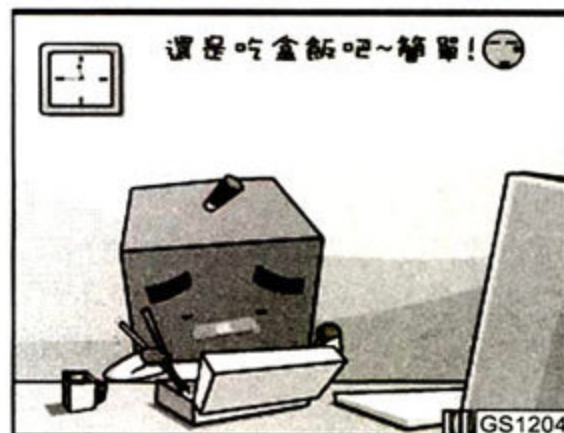
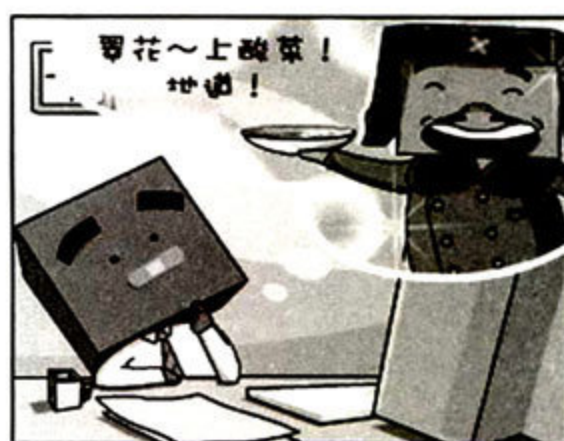
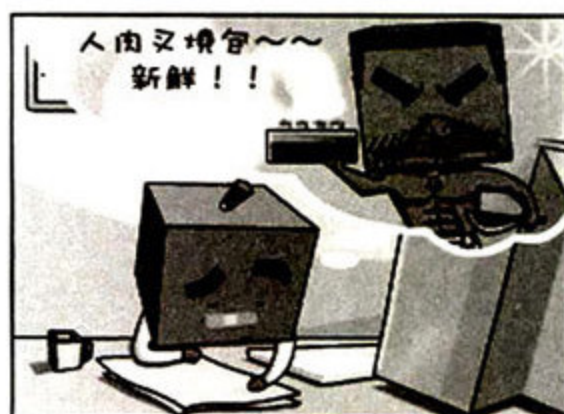
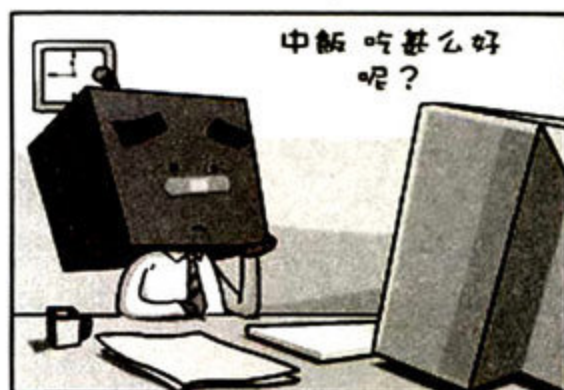
我们刚领完证，我老公一个人急急忙忙下楼往外奔。我正生气，他说了句：“憋死我了，早就想尿尿……”

我老公说：走，回家告诉你妈，晚上不回家。GS1203



中午吃什么？

张·金 www.hzei.cc







这是一个为“书荒者”特别设立的小版块，不喜欢网络小说的朋友暂请绕行。

每个人都有自己的见识眼界，每个人都有自己的书单。

在这个“书圈圈”里，大家可以相互推荐自己喜爱的网络小说。

或者，骂一骂那些看不过眼的榜头小说。

相濡以沫，大概就是这个意思。

投稿邮箱pcd2os@gmail.com，邮件主题请注明“书圈圈”。每个月末，书圈圈会带着大家的推荐点评如期登场。

## 陈二狗的妖孽人生

PCD书圈圈  
推荐指数  
★★★★★  
语言文字  
★★★★★  
情节架构  
★★★★★  
人物塑造  
★★★★★  
填坑能力  
★★★★★

已完结  
小说



小说作者：烽火戏诸侯  
荐书人：晃晃

官方简介

衣衫褴褛的老人蹲坐在破败房子前，眯起眼睛，望着即将落入长白山脉的夕阳，朝身旁一个约莫六七岁的小孩子说：“浮生，最让东北虎忌惮的畜生，不是皮糙肉厚的黑瞎子，也不是600斤的野猪王，而是上了山的守山犬。”

许多年后，老人躺进了一座不起眼的坟包，那个没被大雪天刮烟炮冻死、没被张家寨村民戳脊梁骨戳死的孩子终于走出大山，来到城市，像一条进了山的疯狗，咬过、蹠过、低头过。那么，他能否打拼出一世荣华？

推荐理由

如果要对这部小说一言概之，那就是一个农村刁民的逆天人生。是的，这样的题材并不鲜见，但主角陈二狗又实在和其他奋斗励志类小说里的凤凰男太不一样，如果硬要用一个词语来形容他，我能想到的只有“妖孽”。

何谓妖孽？爱之者欲其永生，恨之者欲其万死，然后爱他的人一个个得到了幸福，恨他的人一个个气到吐血或者一夜白发，这就是妖孽。陈二狗就是这样的妖孽！

值得一提的是，本书作者在“起点中文网”因挖“坑”不填而获“坑神”之称号，却依然口碑极好、每本书订阅极高。不过，本书已被“起点”买断，应该不会存在留“坑”的问题。

## 疯狂的硬盘

官方简介

想当黑客爽一爽，二手硬盘帮你忙。

本来是电脑小白的胡一飞，无意间淘到块二手硬盘，从此走上了猥琐的黑客之路。作者敬告读者：请勿因本文大量网淘硬盘，如遇至宝，后果自负！

推荐理由

放心，这不是一本让你热血沸腾、神经紧张的奋斗小说。全文看似黑客成长录，其实是一本极其幽默、猥琐、搞笑的都市小说，带一点言情，一点悬疑，一点技术，又不刻意显露痕迹。

它秉承了网络文学的“轻小说”特质，不值得买书来读，但绝对值得下载到手机或数码播放器里。读罢啼笑皆非，消磨时光再合适不过。

PCD书圈圈  
推荐指数  
★★★★★  
语言文字  
★★★★★  
情节架构  
★★★★★  
人物塑造  
★★★★★  
填坑能力  
★★★★★

已完结  
小说



小说作者：银河九天  
荐书人：微安



## 鬼吹灯2

不推荐理由

一成不变的模式，似曾相似的情节，草草收场的结局……，这部续集还真对不起“鬼吹灯”三个字。盗墓基本没戏了，主角们自始至终的经历只是单纯的探险，其中不乏没事找事的举动。热血青年们越走越惨，貌似没做过什么英明的决定，直到最后遭了大劫，才终于算是捡了条命。

尤其《南海归墟》一章，玄乎得作者自己都写得力不从心，看得我也是磕磕巴巴，恨不得有个快进键让这个章节快速掠过。而作者对空间描写的混乱，不仅使主角们成了无头苍蝇，连带着读者，也跟着摸不着了脑袋。如果续集不是请人捉刀代笔，那“天下霸唱”真是江郎才尽了！[\[SQ1201\]](#)



作者：天下霸唱  
评书人：云霄



**广西读者 黄伟邦**

我现在高三了,唯一的乐趣就是在星期天浏览一下PCD。悲惨呢!提个小小的要求。我希望PCD能增加一些手机技巧类的“豆腐块”,介绍一些热门手机的快捷操作方法。



看来“手机控”的读者还蛮多呢!小编也喜欢玩手机,可是那么多手机品牌不时推出那么多新款,小编就是有三头六臂也玩不过来啊!所以,各位“手机控”要多多为手机栏目添砖加瓦啊!

**安徽读者 何研**

看了PCD里关于电纸书的文章,很想买一台,但价格太贵。希望今后能多关注此类产品。

看来被那篇《聚焦电纸书,多方观点对对碰》“种草”的读者还不少哦!很多读者都跟小编说看了这篇文章后特想买台电纸书,就是太贵了,下不了手。不过小编始终坚信,具有中国特色的“山寨终端+盗版内容”会让电纸书越来越便宜的。

**留言板****湖北读者 陈顿开**

《计算机应用文摘》顾名思义就是讲计算机的。我认为杂志中不应该出现手机方面的内容。我是PCD的忠实读者,小编们应该严格把关。



小编觉得吧,现在的计算机不仅仅是孤立的某种机器或设备。时至今日,全世界都已经形成了以计算机为核心的IT产业。在这个产业里,计算机已经与数码、网络、软件等形成了一个有机整体,不可分割。所以咱们也不能孤立地只讲计算机,而应该适当地涉及手机等数码产品,你觉得呢?

**湖北读者 朱晓鹏**

我是一名初中生,最喜欢玩的游戏是《使命召唤》和《荣誉勋章》。看着我爸爸那SONY的本本跑着游戏,心疼啊!想买一台台式机,请问什么配置好?在哪儿买?尽量配置高点,不要超过6000元。你喜欢玩的这两款游戏对机器配置的要求都不是特别高。可以看看PCD第8期第53页的《什么本本能畅玩<星际争霸2>》,里面推荐的配置基本上都能流畅地玩《使命召唤》和《荣誉勋章》。

**挑错误,得奖品**

《计算机应用文摘》需要广大读者的监督才能办得更好。凡是第一时间挑出本刊文字、排版或广告错误的读者(信件以当地邮戳为准),都将有机会获得一份本刊赠送的礼品。

**参与方式**

1.写信:信封背面请标明“PCD挑错误活动”字样,编辑部通信地址请参看第92页的“调查表”。

2.传真:023-63513494

3.Email:pcd2reader@gmail.com

(请注明您的详细联系方式)

我们热情期待您的参与!

**2010年PCD杂志第8期评刊送奖,好礼不断**

雷羽忻 茅唯 周文杰

奖品为蓝魔数码播放器

祝彦山 陈沛焱 白晓卫 朱磊群

赵雄 钟晨杭 何义宏

奖品为远望书刊

**2010年PCD杂志第8期最佳文章评选结果**

淘宝买家,骗子最关注的人群(作者:最爱土豆泥)

小块头、大智慧,外援帮你搞定其他硬件(作者:朱安祥)

文章作者将获得奖金150元及证书

**2010年第8期杂志“挑错误,得奖品”活动获奖名单**

杨涛 张慧慧 余浩 柳博 邵宝瑛 鲁希才

奖品为2010年杂志一本





亲爱的读者, 您喜欢本期的PCD吗? 您的每一句评价和建议都是对我们的关爱。为了让杂志能够更合您意, 请参与我们的评刊活动。

**最流行的评刊通道** 登录以下网址, 在线填写评刊网页

■ <http://pingkan.pcdigest.com>

**最传统的评刊通道** 2010年5月10日前填写本表, 并邮寄至以下地址

■ 重庆市渝北区洪湖西路18号《计算机应用文摘》编辑部 (401121)



姓名: \_\_\_\_\_ 通信地址: \_\_\_\_\_  
 邮编: \_\_\_\_\_ 电子邮件: \_\_\_\_\_  
 电话: \_\_\_\_\_

最喜欢的三个栏目	最不感兴趣的三个栏目

注: 请在以下所列栏目中选择

最喜欢的三篇文章编号	最不感兴趣的三篇文章

注: 文章编号在每篇文章的末尾

- |          |             |           |           |          |
|----------|-------------|-----------|-----------|----------|
| A1. 资讯前沿 | A2. 风云评论    | A3. 专题企划  | B1. 新软情报站 | B2. 爱折腾  |
| B3. 新手学  | B4. 大家用     | B5. 高手秀   | B6. 黑客战线  | B7. 专家坐堂 |
| C1. 新品   | C2. 市场快报    | C3. 荐机大平台 | C4. 淘尽天下  | C5. 本色   |
| C6. 反正硬件 | C7. Buy家传说  | C8. 数码酷玩  | D1. 玩意儿   | D2. 动动手  |
| D3. 探索频道 | D4. Game大本营 | E1. 八你八卦  | E2. 奋斗士   | E3. 标题党  |
| E4. B梯队  | E5. 书圈圈     | E6. 灌水    |           |          |

您是否喜欢本期杂志的版式设计? \_\_\_\_\_

对本期杂志内容的评价: \_\_\_\_\_



**幸运奖1名**  
 奖品为三诺ifi-322音箱

**纪念奖10名**  
 奖品为远望杂志





# 计算机应用文摘 增刊

## 2009年精华合订本

### 上市热卖!



收录全年36本杂志精华

上下册640页

年度经典专题与精华文章

35个实用专题及风云话题

194篇新手进阶秘诀

261篇系统、软件经典技巧

36计黑客攻防诀窍

127个数码及硬件技巧

447则故障解答



附赠

《PCD神秘花园》

32页口袋本



# 数字家庭

《数字家庭》  
2009增刊

《教你打造数字家庭》系列之

## 《23例玩转全户型高清娱乐》

### 全户型的视听娱乐解决方案

从数字化装修、高清娱乐产品选购，到组合应用案例分享，提供一条龙式的“数字家庭”生活解决方案。

## 全国热销





遵循“电脑以用为本！”的办刊理念，为各类用户提供电脑应用相关软硬件的使用技巧、网络应用方案、数字生活方式、故障完全解决方案等，帮助读者迅速提升使用电脑的水平，使读者能将电脑应用技巧更快地融入工作、学习、生活和娱乐中。

=====

说明：  
本PDF文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作。

注意：  
强烈推荐用官方Acrobat Reader软件100%模式来查看。

申明：  
制作此PDF目的纯粹为测试PDF制作能力和供大家共同研究PDF格式，以及测试网络下载带宽。用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负  
请支持正版，购买杂志阅读



## 特别关注

资讯前沿

## 风云评论：

微软 3 5 岁

微软历史上的 3 9 个“之最”

## 专题企划

2 0 1 0 年 电脑新主张

电脑的这些新帖性，大家玩好了么？

显卡也出“声”，玩转显卡上的集成声卡

## 轻松用

新软情报站

人人尝鲜“雪豹”

博客管理，谷歌帮忙

变身品牌机，轻松激活W i n 7

水货手机的 3 G 之路

中文字幕，还用自己去找？

最意外的W i n 7 提速法

精选七大免费图片外链网站

专业英英词典帮你学英语

微软带你遍赏异域风情

让W i n d o w s 认识更多图像

自己打造安全的一键系统还原

德国杀软鼻祖A v i r a 1 0 强势来袭

五一假期中的超级恶搞

偷窥Q Q 聊天记录

哪种方式看球赛最爽？

手机的w i f i 功能有什么用？

J a v a 版Q Q 如何安装？

特殊字符怎么输？

为什么D V 声音断断续续？

如何在家看 3 D 电影？

如何删除中括号及内含文字？

显卡V P U 重置错误如何解决？

8 8 0 G 主版值得期待吗？

大尺寸液晶显示器如何选？

如何让电脑只能上指定的Q Q 号？

如何将常用程序固定？

卖酒卖茶的专业购物网站

图书也能免费试看

手机网址轻松查找

中文文档共享网站

走到哪儿收藏夹跟到哪儿



新手玩W i n 7 小工具助我当潮人  
你卖铁观音，别烦我O K？  
我用Q Q整蛊你！  
小本也有“大屏幕”  
《Q Q拼音》把我的习惯揣走

#### 购物狂

电子书，原来如此！汉王电子书N 6 1 8 亲测记  
超级大胃王，金士顿全新2 5 6 G B D T 3 1 0 闪盘  
技嘉7 7 0 T A - U D 3 主版超值上市  
品味时尚，飞利浦电脑一体机P 1 9 2 惊艳上市  
科技美学“纤”风尚，优派V N B 1 3 0 笔记本电脑  
市场快报  
1 0 0 0 公斤！“团长”不能承受之重  
淘宝排行榜  
1 0 大最受网友关注的笔记本电脑  
收费v s . 免费，杀毒软件百家谈  
荐机大平台  
五一出游有何难？车友最爱的4 款G P S

#### 玩过界

玩意儿  
轻松一刻，趣味摄影技巧精选  
灯泡党，节能灯开关瞬间消耗多少电能？  
2 0 1 0 ，F P S 游戏虎年发威  
游戏快报  
手机游戏推荐

#### 看天下

创业，从宿舍开始  
俞敏洪演讲录：创业不需要有钱，只需想着挣钱  
大学生创业，怎样走”后门“  
王江民的二三事  
也许，从此再无C C T V  
标题党  
B 梯队  
懒夫妻的搞笑生活  
囧人囧言2 0 1 0 春季版  
领完结婚证后的第一句话  
中午吃什么？  
书圈圈

#### 读编往来

#### 调查表